

**ESTADO DE MATO GROSSO**

PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA  
DEPARTAMENTO DE OBRAS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE ÁGUA BOA  
LOCAL: AV. PLANALTO, S/N. - JD. PLANALTO - ÁGUA BOA/MT  
PROPRIET.: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

ITEM	ETAPAS	VALOR	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 859.890,71	7,84%
2.0	SERVICIOS PRELIMINARES	R\$ 400.168,01	3,65%
3.0	TERRAPLENAGEM	R\$ 97.814,23	0,89%
4.0	INFRAESTRUTURA	R\$ 668.128,39	6,09%
5.0	SUPERESTRUTURA	R\$ 1.017.834,69	9,28%
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 66.489,46	0,61%
7.0	ALVENARIA E FECHAMENTO	R\$ 612.393,51	5,59%
8.0	ESQUADRIAS	R\$ 947.113,48	8,64%
9.0	COBERTURA	R\$ 822.788,40	7,50%
10.0	REVESTIMENTO	R\$ 656.690,66	5,99%
11.0	PISOS	R\$ 559.378,75	5,10%
12.0	SERVICIOS COMPLEMENTARES	R\$ 118.940,62	1,08%
13.0	PINTURA	R\$ 470.080,20	4,29%
14.0	URBANIZAÇÃO	R\$ 769.421,62	7,02%
15.0	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 12.879,66	0,12%
16.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.686.309,92	15,38%
17.0	SPDA	R\$ 167.239,50	1,53%
18.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 925.125,35	8,44%
19.0	INSTALAÇÃO E PREVENÇÃO DE COMBATE A INCENDIO	R\$ 103.514,21	0,94%
20.0	INSTALAÇÃO DE GAS E GLP	R\$ 1.296,12	0,01%
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI</b>		<b>10.963.497,49</b>	<b>100,00%</b>
<b>BDI DA OBRA</b>		<b>28,35%</b>	

ENG. LUIZ FERNANDO PEREIRA  
Crea 170.633.6586-RNP

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO**

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

DIVISÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE ÁGUA BOA

LOCAL: AV. PLANALTO, S/Nº - JD. PLANALTO - ÁGUA BOA/MT

PROPRIET.: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO

EDI:

TAB. REF.:

DATA:

DESONERADA

SINAPI MAIO/2018

28,35%

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/BDI (R\$)	VAL. UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>								
1.0			TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.600,00	R\$ 23,30	R\$ 30,67	R\$ 859.890,71
1.1	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO (02 VIGIAS NOTURNOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6.400,00	R\$ 15,30	R\$ 19,63	R\$ 49.072,00
1.2	93563	SINAPI	ALMOZARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	16,00	R\$ 2.845,55	R\$ 3.652,26	R\$ 125.632,00
1.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	16,00	R\$ 3.636,37	R\$ 4.667,28	R\$ 58.436,16
1.4	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	16,00	R\$ 14.204,97	R\$ 18.232,07	R\$ 74.676,48
1.5	93565	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	9,00	R\$ 14.204,97	R\$ 18.232,07	R\$ 291.713,12
1.6	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	16,00	R\$ 4.687,98	R\$ 6.017,02	R\$ 164.088,63
1.7	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	16,00	R\$ 4.687,98	R\$ 6.017,02	R\$ 96.272,32
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.0			PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	12,50	R\$ 469,13	R\$ 602,12	R\$ 400.168,01
2.1	78209/1	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.308,10	R\$ 1.678,94	R\$ 7.526,50
2.2	41598	SINAPI	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	R\$ 1.385,08	R\$ 1.777,75	R\$ 1.678,94
2.3			TIPIQUE COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	M²	1.080,00	R\$ 60,22	R\$ 77,29	R\$ 3.777,75
2.4	98459	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M²	50,00	R\$ 597,56	R\$ 766,96	R\$ 93.473,20
2.5	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	75,00	R\$ 442,82	R\$ 568,35	R\$ 38.348,00
2.6	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFLETÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	M2	100,00	R\$ 325,77	R\$ 418,12	R\$ 42.626,25
2.7	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF 02/2016	M2	75,00	R\$ 556,93	R\$ 714,81	R\$ 41.812,00
2.8	93212	SINAPI	MARCAÇÃO DE EIXOS E ACOMPANHAMENTO DAS FUNDADAÇÕES DA OBRA COM TEOLOITO	H	240,00	R\$ 25,70	R\$ 32,98	R\$ 53.610,75
2.9	74077/003	SINAPI	REAPROVEITAMENTO DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS FONTELEITADAS, COM MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA	M2	2.951,07	R\$ 4,29	R\$ 5,50	R\$ 7.915,20
2.10			CONSUMO MENSAL DE ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA	MES	16,00	R\$ 1.664,08	R\$ 2.135,84	R\$ 16.230,88
2.11			CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO - OS CORPOS DE PROVA SERÃO MOLDADOS SOB A RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA E ENCAMINHADOS AO LABORATÓRIO DA EMPRESA HABILITADA PARA FAZER O ROPIMENTO DOS MESOS E EMITIR RELATÓRIO TÉCNICO	MES	16,00	R\$ 892,00	R\$ 1.144,88	R\$ 34.173,44
2.12			CONSUMO MENSAL DE ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA	MES	16,00	R\$ 892,00	R\$ 1.144,88	R\$ 18.318,08
2.14			CONCRETO TECNOLÓGICO DE CONCRETO - OS CORPOS DE PROVA SERÃO MOLDADOS SOB A RESPONSABILIDADE DA EMPREITEIRA E ENCAMINHADOS AO LABORATÓRIO DA EMPRESA HABILITADA PARA FAZER O ROPIMENTO DOS MESOS E EMITIR RELATÓRIO TÉCNICO	UNID	80,00	R\$ 120,72	R\$ 154,94	R\$ 12.395,20
2.15			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	R\$ 28.720,88	R\$ 36.863,24	R\$ 36.863,24
2.16			AS BUILT (PROJETOS DE ARQUITETURA, DE ELÉTRICA E DE HIDROSANITÁRIO)	M2	2.897,11	R\$ 0,92	R\$ 1,18	R\$ 3.418,58
<b>PRECIPITACIONES</b>								
3.0			DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARGORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	20.000,00	R\$ 0,34	R\$ 0,43	R\$ 8.600,00
3.1	73672	SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO (C: 4.849,929M3 ; R: 2.453,463M3)	M3	7.303,39	R\$ 5,17	R\$ 6,63	R\$ 48.421,48
3.2	79473	SINAPI	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	20.000,00	R\$ 0,20	R\$ 0,25	R\$ 5.000,00
3.4	74153/1	SINAPI	COMBACTAO MECANICA A 1003 DO PROCTOR NOROAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	2.453,46	R\$ 4,16	R\$ 5,33	R\$ 13.076,95
3.5	41722	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XRM). AF_01/2018	M3XRM	7.475,41	R\$ 1,56	R\$ 2,00	R\$ 14.950,81
3.6	97914	SINAPI	MURO DE ARRIMO CELULAR PECAS PRE-MOLDADAS CONCRETO EXCL FORMAS INCL MONTAGEM E COMPACTACAO DO SOLO DE ENCHIMENTO.	M3	24,60	R\$ 245,93	R\$ 315,65	R\$ 7.764,99
3.7	73846/1	SINAPI	CONFECCAO DAS PECAS	M3	24,60	R\$ 245,93	R\$ 315,65	R\$ 7.764,99
<b>INFRAESTRUTURA</b>								
4.0			ESTACAS (DOS BLOCOS, PORTICO, CIRCULAÇÃO)					R\$ 688.128,39
4.1			ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KM.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 02/2015	M	2.820,00	R\$ 65,46	R\$ 84,01	R\$ 236.908,20
4.1.1	90808	SINAPI	ARRASTAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 11/2016	UN	292,00	R\$ 12,81	R\$ 16,44	R\$ 4.636,08
4.1.2	95601	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRELO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	36,75	R\$ 4,83	R\$ 6,19	R\$ 227,48
4.1.3	95446	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	2.319,40	R\$ 7,79	R\$ 9,99	R\$ 23.160,81
4.1.4	95576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	10.216,00	R\$ 5,86	R\$ 7,52	R\$ 76.824,32
4.1.5	95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	KG	10.216,00	R\$ 5,86	R\$ 7,52	R\$ 76.824,32
4.2			BLOCOS, TOCOS E BALDRAMES					R\$ 326.371,50
4.2.1	96544	SINAPI	ARMÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.427,70	R\$ 9,21	R\$ 11,82	R\$ 16.875,41
4.2.2	96545	SINAPI	ARMÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	249,20	R\$ 8,80	R\$ 11,29	R\$ 2.813,46
4.2.3	96546	SINAPI	ARMÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	944,90	R\$ 7,16	R\$ 9,18	R\$ 8.674,18

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO**

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

DIVISÃO DE PROJETOS

DESENHADA

28,35%

SINAPI MAIO/2018

R\$:

TAB. REF.:

DATA:

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/REI (R\$)	VALOR UNIT. C/REI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
4.2.4	96547	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME, VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	136,20	R\$ 6,34	R\$ 8,13	R\$ 1.107,30
4.2.5	96543	SINAPI	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	533,20	R\$ 10,69	R\$ 13,72	R\$ 7.315,50
4.2.6	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	558,50	R\$ 44,88	R\$ 57,60	R\$ 32.169,60
4.2.7	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	2.374,35	R\$ 37,51	R\$ 48,14	R\$ 114.301,20
4.2.8	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 2MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	201,20	R\$ 310,74	R\$ 398,83	R\$ 80.244,59
4.2.9	74157/4	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	201,20	R\$ 92,83	R\$ 119,14	R\$ 23.970,96
4.2.10	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	8,94	R\$ 245,44	R\$ 315,02	R\$ 2.814,89
4.2.11	56523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF 06/2017	M3	356,20	R\$ 63,97	R\$ 82,10	R\$ 29.243,75
4.2.12	93382	SINAPI	REABRIR MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR MECANIZADA. AF 04/2016	M3	155,00	R\$ 19,05	R\$ 24,45	R\$ 3.789,67
4.2.13	40057/1	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M2	178,71	R\$ 4,10	R\$ 5,26	R\$ 940,02
4.2.14		COMPOSIÇÃO	ATERRO ENTRE BALDRAMES COM SOBRA DO MATERIAL ESCAVADO, UTILIZANDO COMPACTADOR TIPO SAPO, INCLUSIVE TRANSPORTE E ESPALHAMENTO DO MATERIAL	M3	106,40	R\$ 15,46	R\$ 19,84	R\$ 2.110,97
5.0			<b>SUPER ESTRUTURA</b>					R\$ 1.017.834,60
5.1	92776	SINAPI	<b>PILARES E VIGAS</b> ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	9.282,00	R\$ 9,25	R\$ 11,87	R\$ 110.177,34
5.2	92777	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	4.018,20	R\$ 8,79	R\$ 11,28	R\$ 45.325,29
5.3	92778	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	9.232,30	R\$ 7,10	R\$ 9,13	R\$ 84.106,25
5.4	92779	SINAPI	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	5.709,60	R\$ 6,25	R\$ 8,02	R\$ 45.790,99
5.5	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M². FÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMENSADA, RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	1.685,70	R\$ 51,73	R\$ 66,39	R\$ 25.191,62
5.6	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONFALETE DE MADEIRA, FÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 12/2015	M2	2.687,30	R\$ 55,26	R\$ 85,04	R\$ 278.527,99
5.7	92710	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	M3	192,40	R\$ 468,73	R\$ 601,61	R\$ 115.749,76
5.8	74141/2	SINAPI	<b>LAJES PRÉ-FABRICADAS CONFORME PROJETOS ESPECÍFICOS</b> LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPa ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.	M2	873,69	R\$ 74,78	R\$ 95,98	R\$ 83.656,76
5.9	74141/3	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPa ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	637,94	R\$ 89,16	R\$ 114,82	R\$ 73.248,27
5.10	74141/4	SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIPOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPa ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	801,73	R\$ 102,88	R\$ 132,04	R\$ 105.850,42
6.0			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					R\$ 66.489,46
6.1	74106/1	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOES.	M2	558,50	R\$ 9,38	R\$ 12,03	R\$ 6.718,75
6.2	5968	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	761,39	R\$ 33,85	R\$ 43,44	R\$ 33.074,69
6.3	83737	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	194,89	R\$ 68,59	R\$ 88,03	R\$ 17.156,16
6.4	83731	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM	M2	194,89	R\$ 38,14	R\$ 48,95	R\$ 9.539,86
7.0			<b>ALVENARIA E FECHAMENTO</b>					R\$ 612.393,51
7.1	87505	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ACABAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	5.917,94	R\$ 50,82	R\$ 65,22	R\$ 385.968,07
7.2	87525	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19CM (ESPESURA 14CM) BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ACABAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	118,47	R\$ 94,12	R\$ 120,80	R\$ 14.311,17
7.3		COMPOSIÇÃO	APERTO DE ALVENARIA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 COM ADIÇÃO DE EXPANSOR (1% SOBRE O PESO DO CIMENTO), COM ESPESURA DE 3CM	M3	30,34	R\$ 716,37	R\$ 919,16	R\$ 27.693,08

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO**

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

DIVISÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO NOVO FORUM DE ÁGUA BOA  
 LOCAL: AV. PLANALTO, S/N. - JD. PLANALTO - ÁGUA BOA/MT  
 PROPRIET.: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO

BDI: 26,35%  
 TAB. REF.: SINAPI MATO/2018  
 DATA: DESONERADA

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIF. S/HDI (R\$)	VALOR UNIF. C/HDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
7.4		COMPOSIÇÃO	PAREDE DE GESSO ACARTONADO ESP. 10CM, COM ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO DE LÃ DE ROCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	401,64	R\$ 105,63	R\$ 135,57	R\$ 54.449,79
7.5		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE HUNTER DOUGLAS CELOSREEN COR BRONCE 3084, DEVEM SER INSTALADOS EM TODAS AS JANELAS, CONFORME PROJEÇÃO NAS PLANTAS BAIXA.	M2	215,12	R\$ 470,00	R\$ 603,24	R\$ 129.771,40
8.0			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>R\$ 947.113,46</b>
8.1			<b>DE MADEIRA</b>					<b>R\$ 81.320,20</b>
8.1.1		COMPOSIÇÃO	PM1 - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA COMPENSADA LISA CORRUPITXÁ PARA CERA, 70 X 210 CM, INCLUSO ADUELA LA, ALIZAR LA FECHADURA PADO E DOBRADICA COM ANEL	UN	28,00	R\$ 407,79	R\$ 523,39	R\$ 14.654,92
8.1.2		COMPOSIÇÃO	PM2 - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA COMPENSADA LISA CORRUPITXÁ PARA CERA, 80 X 210 CM, INCLUSO ADUELA LA, ALIZAR LA FECHADURA PADO E DOBRADICA COM ANEL	UN	52,00	R\$ 505,51	R\$ 648,82	R\$ 33.738,64
8.1.3		COMPOSIÇÃO	PM3 - PORTA DE CORRER EM MADEIRA COMPENSADA LISA CORRUPITXÁ PARA CERA, 80 X 210 CM, INCLUSO ADUELA LA, ALIZAR LA FECHADURA PADO E DOBRADICA COM ANEL	UN	8,00	R\$ 550,78	R\$ 706,92	R\$ 5.655,36
8.1.4		COMPOSIÇÃO	PD1 - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA COMPENSADA LISA CORRUPITXÁ PARA CERA, 80 X 210 CM, INCLUSO ADUELA LA, ALIZAR LA FECHADURA PADO E DOBRADICA COM ANEL - PARDE DE GROSSO	UN	32,00	R\$ 614,74	R\$ 789,01	R\$ 25.248,32
8.1.5		COMPOSIÇÃO	PCD - PORTA DE ABRIR EM MADEIRA COMPENSADA LISA CORRUPITXÁ PARA CERA, 90 X 210 CM, INCLUSO ADUELA LA, ALIZAR LA FECHADURA PADO, DOBRADICA COM ANEL, BARRA DE INOX E CHAPA DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO H: 40 CM.	UN	3,00	R\$ 525,38	R\$ 674,32	R\$ 2.022,96
8.2			<b>DE ALUMÍNIO</b>					<b>R\$ 189.958,70</b>
8.2.1	91341	SINAPI	<b>PORTAS</b> PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	M2	15,12	R\$ 641,87	R\$ 823,84	R\$ 12.456,46
8.2.2	91341	SINAPI	PM2 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS 80 X 210 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	30,24	R\$ 641,87	R\$ 823,84	R\$ 24.912,92
8.2.3	91341	SINAPI	PA3 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS 160 X 210 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,72	R\$ 641,87	R\$ 823,84	R\$ 5.536,20
8.2.4			<b>JANELAS</b>					
8.2.5	94570	SINAPI	J01 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS TEMPERADOS 8.00 MM - 1.00 X 1.20 M	M2	12,00	R\$ 442,59	R\$ 568,06	R\$ 6.816,72
8.2.6	94570	SINAPI	J02 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS TEMPERADOS 8.00 MM - 2.00 X 1.20 M.	M2	4,80	R\$ 442,59	R\$ 568,06	R\$ 2.726,68
8.2.7	94570	SINAPI	J03 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS TEMPERADOS 8.00 MM - 2.00 X 1.20 M.	M2	40,80	R\$ 442,59	R\$ 568,06	R\$ 23.176,84
8.2.8	94573	SINAPI	J04 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS TEMPERADOS 8.00 MM - 3.00 X 1.20 M.	M2	54,00	R\$ 507,30	R\$ 651,11	R\$ 35.159,94
8.2.9		COMPOSIÇÃO	J05 - JANELA DE ALUMÍNIO FIXA, COM VIDRO LAMINADO REFLETIVO AZUL, DE ALTA RESISTÊNCIA 10 MM - 1.20 X 1.20 M.	M2	5,76	R\$ 1.643,44	R\$ 2.109,35	R\$ 12.149,85
8.2.10	72119	SINAPI	J06 - JANELA FIXA COM CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO PRATO, E VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8.00 MM - 3.00X1.00 M.	M2	18,30	R\$ 199,98	R\$ 256,67	R\$ 4.697,06
8.2.11	72119	SINAPI	J07 - JANELA FIXA COM CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO PRETO, E VIDRO TEMPERADO FUMÊ REFLETIVO AZUL E ALUMÍNIO 8.00 MM - 1.40 X 1.70 M.	M2	7,82	R\$ 199,98	R\$ 256,67	R\$ 2.007,15
8.2.12	94570	SINAPI	J01 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS TEMPERADOS 8.00 MM - 0.60 X 0.60 M	M2	0,36	R\$ 442,59	R\$ 568,06	R\$ 204,50
8.2.13	94570	SINAPI	J02 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS TEMPERADOS 8.00 MM - 1.00 X 0.60 M	M2	19,20	R\$ 442,59	R\$ 568,06	R\$ 10.906,75
8.2.14	94573	SINAPI	J03 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS TEMPERADOS 8.00 MM - 2.00 X 0.60 M.	M2	20,40	R\$ 507,30	R\$ 651,11	R\$ 13.282,64
8.2.15	94573	SINAPI	J04 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS TEMPERADOS 8.00 MM - 3.00 X 0.60 M.	M2	21,60	R\$ 507,30	R\$ 651,11	R\$ 14.063,97
8.2.16	94574	SINAPI	J05 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 6 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS TEMPERADOS 8.00 MM - 6.00 X 0.80 M.	M2	14,40	R\$ 754,89	R\$ 968,90	R\$ 13.952,16
8.2.17	91341	SINAPI	J06 - JANELA FIXA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA - 2.00 X 0.80 M.	M2	9,60	R\$ 641,87	R\$ 823,84	R\$ 7.908,86
8.2.17			<b>PAINÉIS</b>					<b>R\$ 322.707,04</b>
8.2.17		COMPOSIÇÃO	E01 - PAINEL FIXO EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 8 MM 1.20 X 2.20 M	M2	29,04	R\$ 702,31	R\$ 901,41	R\$ 26.176,94
8.2.18		COMPOSIÇÃO	E02 - PAINEL FIXO EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 8 MM 2.50 X 2.20 M	M2	11,00	R\$ 702,31	R\$ 901,41	R\$ 9.915,51
8.2.19		COMPOSIÇÃO	E03 - PAINEL FIXO EM PERFIL DE ALUMÍNIO 4.45 X 2.20 M, COM VIDRO TEMPERADO 8.00 MM, COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM DE ABRIR 90 X 210 CM.	UD	1,00	R\$ 7.907,68	R\$ 10.149,50	R\$ 10.149,50
8.2.20		COMPOSIÇÃO	E04 - PAINEL FIXO EM PERFIL DE ALUMÍNIO 4.15 X 2.20 M, COM VIDRO TEMPERADO 8.00 MM, COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM DE ABRIR 90 X 210 CM.	UD	1,00	R\$ 7.444,15	R\$ 9.554,57	R\$ 9.554,57

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO**

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

DIVISÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE ÁGUA BOA		BDI:	28,35%				
LOCAL:	AV. PLANALTO, S/N. - JD. PLANALTO - ÁGUA BOA/MT		TAB. REF.:					
PROPRIET.:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO		DATA:					
<b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b>								
ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
8.2.21		COMPOSIÇÃO	E05 - PAINEL FIXO EM PERFIL DE ALUMÍNIO 3.45 X 2.20 M, COM VIDRO TEMPERADO 8.00 MM, COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM DE ABRIR 90 X 210 CM.	UD	1,00	R\$ 6.362,60	R\$ 8.166,39	R\$ 8.166,39
8.2.22		COMPOSIÇÃO	E06 - PAINEL FIXO EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 8 MM 3.45 X 2.80 M	M2	9,56	R\$ 702,31	R\$ 901,41	R\$ 8.707,62
8.2.23		COMPOSIÇÃO	E07 - PAINEL FIXO EM PERFIL DE ALUMÍNIO 4.20 X 2.20 M, COM VIDRO TEMPERADO 8.00 MM, COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM DE ABRIR 90 X 210 CM.	M2	7,48	R\$ 702,31	R\$ 901,41	R\$ 6.742,54
8.2.24		COMPOSIÇÃO	E08 - PAINEL FIXO EM PERFIL DE ALUMÍNIO 2.10 X 2.20 M, COM VIDRO TEMPERADO 8.00 MM, COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM DE ABRIR 90 X 210 CM.	UD	2,00	R\$ 7.521,41	R\$ 9.653,72	R\$ 19.307,44
8.2.25		COMPOSIÇÃO	E09 - PAINEL FIXO EM PERFIL DE ALUMÍNIO 6.93 X 6.00 M, COM VIDRO TEMPERADO 8.00 MM, COM 2 FORTAS DE VIDRO TEMPERADO 10 MM DE ABRIR 90 X 210 CM.	UD	3,00	R\$ 4.276,74	R\$ 5.489,18	R\$ 16.467,54
8.2.26		COMPOSIÇÃO	E10 - PAINEL FIXO EM PERFIL DE ALUMÍNIO 3.50 X 2.20 M, COM VIDRO TEMPERADO 8.00 MM, COM 2 FORTAS DE VIDRO TEMPERADO 10 MM DE ABRIR 90 X 210 CM.	UD	2,00	R\$ 31.266,18	R\$ 40.130,13	R\$ 80.260,26
8.2.27		COMPOSIÇÃO	E11 - PAINEL FIXO EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 8 MM 2.60 X 6.00 M	M2	31,20	R\$ 702,31	R\$ 901,41	R\$ 28.123,99
8.2.28		COMPOSIÇÃO	E12 - PAINEL FIXO EM PERFIL DE ALUMÍNIO 1.50 X 6.00 M, COM VIDRO TEMPERADO 8.00 MM, COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM DE ABRIR 90 X 210 CM.	UD	2,00	R\$ 7.352,85	R\$ 9.437,38	R\$ 18.874,76
8.2.29		COMPOSIÇÃO	E13 - PAINEL FIXO EM PERFIL DE ALUMÍNIO 3.40 X 2.20 M, COM VIDRO TEMPERADO 8.00 MM, COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM DE ABRIR 90 X 210 CM.	UD	1,00	R\$ 6.285,34	R\$ 8.067,23	R\$ 8.067,23
8.2.30		COMPOSIÇÃO	E14 - PAINEL FIXO EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 8 MM 2.95 X 2.20 M	M2	12,98	R\$ 702,31	R\$ 901,41	R\$ 11.700,30
8.2.31		COMPOSIÇÃO	E15 - PAINEL FIXO EM PERFIL DE ALUMÍNIO 3.50 X 2.20 M, COM VIDRO TEMPERADO 8.00 MM, COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM DE ABRIR 90 X 210 CM.	UD	3,00	R\$ 6.439,85	R\$ 8.265,54	R\$ 24.796,62
8.2.32		COMPOSIÇÃO	E16 - PAINEL FIXO EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 8 MM 3.00 X 2.20 M	M2	39,60	R\$ 702,31	R\$ 901,41	R\$ 35.695,83
8.3			<b>DE VIDRO</b>		0,00		R\$	<b>282.806,30</b>
8.3.1		COMPOSIÇÃO	PV1 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0.9 X 2.10 M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E MOLAS HIDRAULICA	UD	16,00	R\$ 1.944,79	R\$ 2.496,13	R\$ 39.938,08
8.3.2		COMPOSIÇÃO	PV2 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 2.00 X 2.10 M, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E MOLAS HIDRAULICA	UD	2,00	R\$ 2.479,76	R\$ 3.182,76	R\$ 6.365,52
8.3.3		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO E PORTA DE CORRER 06 FOLHAS, SENDO 02 FIXAS E 02 DE CORRER, COMPOSTA POR VIDRO LAMINADO REFLETIVO ST-120 08MM INSTALADOS EM ESTRUTURA GLAZING DENTRO DAS NORMAS DE SEGURANÇA	M2	114,30	R\$ 1.612,11	R\$ 2.069,14	R\$ 236.502,70
8.4			<b>DE FERRO</b>				R\$	<b>70.321,24</b>
8.4.1		COMPOSIÇÃO	<b>PORTÕES</b>					
8.4.1		COMPOSIÇÃO	PB1 - PORTÃO BASCULANTE DE FERRO GALVANIZADO COM ESTRUTURA DE BARRA, REVESTIDAS COM CANTONEIRA E CHAPA GALVANIZADA Nº 16 , INCLUSIVE MOTOR DE 1/3 HP COM CEMALHEIRAS E 02 CONTROLES REMOTO E PINTURA ESMALTE FOSCO APLICADO A DUAS DEMÃOS SOBRE FUNDO ANTICORROSIVO - (3,00X2,50 M)	UNIT	2,00	R\$ 5.195,02	R\$ 6.667,80	R\$ 13.335,60
8.4.2		COMPOSIÇÃO	PB2 - PORTÃO BASCULANTE DE FERRO GALVANIZADO COM ESTRUTURA DE BARRA, REVESTIDAS COM CANTONEIRA E CHAPA GALVANIZADA Nº 16 , INCLUSIVE MOTOR DE 1/3 HP COM CEMALHEIRAS E 02 CONTROLES REMOTO E PINTURA ESMALTE FOSCO APLICADO A DUAS DEMÃOS SOBRE FUNDO ANTICORROSIVO - (3,50X2,50 M)	UNIT	3,00	R\$ 5.815,91	R\$ 7.464,72	R\$ 22.394,16
8.4.3		COMPOSIÇÃO	PB3 - PORTÃO DE CORRER EM CHAPA METÁLICA CORRUGADA Nº18 - 3 FOLHAS, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE FOSCO APLICADO A DUAS DEMÃOS SOBRE FUNDO ANTICORROSIVO E MOTOR DE 1/2 HP COM CEMALHEIRAS E 02 CONTROLES REMOTO-270X2,00M	UNIT	3,00	R\$ 6.083,90	R\$ 7.808,68	R\$ 23.426,04
8.4.4	74073/2	SINAPI	ALÇAPAO EM FERRO 90X90CM, INCLUSIVE FERRAGENS	UN	1,00	R\$ 84,27	R\$ 108,16	R\$ 108,16
8.4.5		COMPOSIÇÃO	GRADE DE CORRER EM FERRO CHATO/REDONDO PARA CELA D(0,90 + 0,95)X2,10.	UN	6,00	R\$ 1.061,88	R\$ 1.362,92	R\$ 8.177,52
8.4.6		COMPOSIÇÃO	GRADE DE CORRER EM FERRO CHATO/REDONDO PARA CELA D(0,70 + 0,75)X2,10.	UN	2,00	R\$ 973,06	R\$ 1.248,92	R\$ 2.497,84
8.4.7	74073/2	SINAPI	PORTINHOLA DE ABRIR EM FERRO CHAPA Nº 16 - 0,90X0,90 M.	UN	1,00	R\$ 84,27	R\$ 108,16	R\$ 108,16
8.4.8		COMPOSIÇÃO	JF1 - GRADE EM FERRO CHATO E REDONDO (5/8") - 1,20X0,40 M. (CELAS).	DN	1,00	R\$ 114,22	R\$ 146,60	R\$ 146,60
8.4.9		COMPOSIÇÃO	JF2 - GRADE EM FERRO CHATO E REDONDO (5/8") - 0,60X0,40 M. (CELAS).	UN	1,00	R\$ 99,08	R\$ 127,16	R\$ 127,16
9.0			<b>COBERTURA</b>				R\$	<b>822.788,40</b>
9.1			<b>CIRCULAÇÕES EXTERNAS E PÓRTICOS</b>				R\$	<b>468.552,50</b>
9.1.1	73970/1	SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA PARA CIRCULAÇÕES EXTERNAS E COBERTURA DE VIDRO	KG	21.996,19	R\$ 9,42	R\$ 12,09	R\$ 265.933,93
9.1.2		COMPOSIÇÃO	BUCHA METÁLICA COM PARAFUSO E ABRUELA - 19X90MM (CHUMBADOR)	DN	516,00	R\$ 14,47	R\$ 18,57	R\$ 9.582,12
9.1.3	73970/1	SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA PARA O PÓRTICO DA FACHADA FRONTAL	KG	4.589,64	R\$ 9,42	R\$ 12,09	R\$ 55.488,74
9.1.4	73970/1	SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL 100X50X17 E 2.0MM PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS CIMENTÍCIAS (BARRAMENTO)	KG	1.575,68	R\$ 9,42	R\$ 12,09	R\$ 19.049,97
9.1.5		COMPOSIÇÃO	PARAFUSOS 25X10MM	UN	256,00	R\$ 20,47	R\$ 26,27	R\$ 6.725,12
9.1.6	74145/1	SINAPI	COBERTURA COM FOLHAGEM 6MM COR BRONZE, INCLUINDO TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS	M2	146,00	R\$ 63,54	R\$ 81,29	R\$ 11.868,34
9.1.7		COMPOSIÇÃO	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER ( ARC-COMPRIIMO).	M2	468,42	R\$ 14,33	R\$ 18,39	R\$ 8.614,24
9.1.8	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TACAMENTO. AF_06/2016	M2	468,42	R\$ 103,11	R\$ 132,34	R\$ 61.990,70
9.1.9		COMPOSIÇÃO	CIMBEIRA METÁLICA PARA TERMOACÚSTICA	M	15,75	R\$ 62,60	R\$ 80,34	R\$ 1.265,35

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO**

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

DIVISÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE ÁGUA BOA	RDI:		28,35%
LOCAL:	AV. PLANALTO, S/N. - JD. PLANALTO - ÁGUA BOA/MT	TAB. REF.:		SINAPI MATO/2018
PROJET.:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO	DATA:		

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/MDI (R\$)	VALOR UNIT. C/MDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
9.1.1.0	94228	SINAPI	CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	240,47	R\$ 44,66	R\$ 57,32	R\$ 13.783,74
9.1.1.1	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	480,94	R\$ 23,09	R\$ 29,63	R\$ 14.250,25
9.2			<b>DOS BLOCOS</b>					<b>R\$ 354.235,90</b>
9.2.1	73970/1	SINAPI	ESTRUTURA METÁLICA CONFORME PROJETO (DOS BLOCOS)	KG	10.265,31	R\$ 9,42	R\$ 12,09	R\$ 124.107,59
9.2.2	94210	SINAPI	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESURA 6 MM COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA, INCLINDO ACESSÓRIOS	M2	1.734,52	R\$ 46,76	R\$ 60,01	R\$ 104.088,54
9.2.3	74145/1	SINAPI	PINTURA ESMAUTE FOSCO, DIAS DEPOIS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	M2	1.734,52	R\$ 14,33	R\$ 18,39	R\$ 31.897,82
9.2.4	94229	SINAPI	CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	367,15	R\$ 86,72	R\$ 111,30	R\$ 40.863,79
9.2.5	94228	SINAPI	CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	60,00	R\$ 44,66	R\$ 57,32	R\$ 3.439,20
9.2.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	306,42	R\$ 23,09	R\$ 29,63	R\$ 9.079,22
9.2.7	94223	SINAPI	CUMBEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	205,27	R\$ 42,03	R\$ 53,94	R\$ 11.072,26
9.2.8	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	1.001,94	R\$ 23,09	R\$ 29,63	R\$ 29.687,48
<b>10.0</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					<b>R\$ 656.890,66</b>
10.1			<b>DE FORRO</b>					<b>R\$ 168.521,75</b>
10.1.1	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLÍMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	637,17	R\$ 4,49	R\$ 5,76	R\$ 3.670,09
10.1.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TÁLISCAS. AF_06/2014	M2	637,17	R\$ 23,28	R\$ 29,87	R\$ 19.032,26
10.1.3	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	1.207,16	R\$ 67,29	R\$ 86,36	R\$ 104.250,35
10.1.4	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	609,16	R\$ 53,17	R\$ 69,24	R\$ 41.569,07
10.2			<b>DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>					<b>R\$ 486.168,91</b>
10.2.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COIHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	12.072,82	R\$ 3,03	R\$ 3,88	R\$ 46.842,54
10.2.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TÁLISCAS. AF_06/2014	M2	12.072,82	R\$ 23,28	R\$ 29,87	R\$ 360.615,15
10.2.3	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1.075,58	R\$ 58,47	R\$ 75,04	R\$ 80.711,22
11.0			<b>PISOS</b>					<b>R\$ 559.378,75</b>
11.1	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07_2016	M2	2.462,70	R\$ 11,61	R\$ 14,90	R\$ 36.694,18
11.2		COMPOSIÇÃO	REGULARIZAÇÃO DE BASE DE CONCRETO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, ESPESURA DE 2 CM.	M2	2.314,02	R\$ 18,75	R\$ 24,06	R\$ 55.675,24
11.3		COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM PERLATO CLAIRE MARCA INCEPA OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	1.802,81	R\$ 78,61	R\$ 100,89	R\$ 181.885,19
11.4		COMPOSIÇÃO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM POLARIS SOFT BEGE NAT MARCA INCEPA OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	218,31	R\$ 78,61	R\$ 100,89	R\$ 22.025,29
11.5		COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE PISO GRANULITE COR CINZA E-8 MM COM JUNTA PLÁSTICA	M2	292,90	R\$ 101,29	R\$ 132,57	R\$ 38.829,75
11.6	73974/1	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESURA 2CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	148,69	R\$ 33,41	R\$ 42,88	R\$ 6.375,39
11.7		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PISO EM GRANITO LEVIGADO 60X60 CM BRANCO CEDAR E- 2CM ASSENTES COM COLA CIMENTO INCLUSIVE REJUNTAMENTO FIVELINE	M2	15,22	R\$ 356,01	R\$ 456,93	R\$ 6.954,47
11.8		COMPOSIÇÃO	EXECUÇÃO DE RODAPÉ EM GRANULITE CONFORME DETALHE COM 20 CM DE ALTURA	M	128,61	R\$ 26,50	R\$ 26,50	R\$ 3.408,16
11.9		COMPOSIÇÃO	RODAPÉ DE PORCELANATO PERLATO CLAIRE MARCA INCEPA OU SIMILAR COM 10CM DE ALTURA	M	1.475,32	R\$ 15,78	R\$ 20,25	R\$ 29.875,23

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO**

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

DIVISÃO DE PROJETOS

EDJ: 26,35%  
TAB. REF.: SINAPI MATO/2018

OBRA: CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE ÁGUA BOA  
LOCAL: AV. PIRALATO, S/N. - JD. PLANILTO - ÁGUA BOA/MT  
PROPRIET.: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/BDI (R\$)	VAL. UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
11.10		COMPOSIÇÃO	SOLHEIA EM GRANITO BRANCO DALLAS LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	102,10	78,32	100,52	10.263,09
11.11		COMPOSIÇÃO	FEITORIL DE GRANITO BRANCO DALLAS LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	226,70	78,32	100,52	22.787,88
11.12	63333	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO, ESPESURA 7CM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	1.470,01	40,70	52,23	76.778,62
11.13	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAS	M2	1.470,01	35,95	46,14	67.826,26
<b>12.0</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>118.940,62</b>
12.1		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO/ COLOCAÇÃO BALCAO POLIDO DE GRANITO PRETO S. GABRIEL E- 2CM COM LARGURA DE 50 CM	M2	36,16	413,51	530,74	19.191,55
12.2		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO/ COLOCAÇÃO BANCADA POLIDA DE GRANITO PRETO S. GABRIEL E- 2CM COM LARGURA DE 60 CM	M2	44,90	532,87	693,93	30.707,08
12.3		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORTO EM VIDRO LAMINADO INCOLOR 10.00 MM, H: 1,10 M, FIXADOS POR BOTÕES CROMADOS, INCLUSIVE PORTINHOLA DE 1,00X1,10M, DO MESMO MATERIAL, CONFORME DETALHE (BLOCOS D3 E 07)	M	18,89	1.523,47	1.955,37	36.858,72
12.4		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO EM ESTRUTURA DE ALUMINIO E VIDRO TEMPERADO FOME 8MM - ALTURA 1,10M	M	4,15	950,91	1.220,49	5.065,03
12.5		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS PARA BANHEIRO EM GRANITO POLIDO NAS DUAS FACES ASSENTE COM ARGAMASSA NA COR PRETO S. GABRIEL. COM 2 CM DE ESPESURA	M2	36,09	356,27	457,27	16.502,87
12.6		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOX EM ACRILICO, FOSCO INCOLOR	M2	12,14	180,00	231,03	2.804,70
12.7	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.850,61	2,14	2,74	7.810,67
<b>13.0</b>			<b>PINTURA</b>					<b>470.080,20</b>
13.1	88411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANGS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	M2	17.673,33	1,66	2,13	37.644,19
13.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIVAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF 06/2014	M2	15.905,16	9,96	12,78	203.268,19
13.3	89409	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF 06/2014	M2	16.526,13	9,51	12,20	201.618,77
13.4	89417	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANGS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF 06/2014	M2	1.147,20	11,07	14,20	16.290,24
13.5	84120	SINAPI	ENCERAMENTO MANUAL EM MADEIRA - 3 DEMAS	M2	611,89	14,34	16,40	11.258,81
<b>14.0</b>			<b>UBERTIZAÇÃO</b>					<b>769.421,62</b>
14.1	91125	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL, VERGALHÕES DE AÇO, MANUAL, 30M. AF 06/2015	KG	8.909,98	0,07	0,08	712,79
14.2		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL	M3	445,50	117,03	150,20	66.913,92
14.3		COMPOSIÇÃO	DEMARCAÇÃO PARA VAGA DE FNE'S	CJ	10,00	34,43	44,19	441,90
14.4		COMPOSIÇÃO	DEMARCAÇÃO PARA VAGA DE IDOSO	CJ	14,00	34,43	44,19	618,66
14.5		COMPOSIÇÃO	DEMARCAÇÃO DA FAIXA DE PEDESTRE	M2	93,72	33,55	43,06	4.035,58
14.6		COMPOSIÇÃO	FILÓ TÁCTIL DIRECIONAL DE BORGACHA PARA SER COLOCADO COMO "GUIA"	M	49,25	53,21	69,28	3.363,28
14.7		COMPOSIÇÃO	FILÓ TÁCTIL DIRECIONAL DE CONCRETO 40X40X2,5 CM PARA SER COLOCADO COMO "GUIA" EM CALÇADA	M	463,36	37,96	49,72	22.574,89
14.8		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO P/ 30 VAGAS (METALON) CONF. PROJETO INCLUSIVE PINTURA ESMALTE 2 DEMAS	UN	2,00	1.592,21	2.043,60	4.087,20
14.9		COMPOSIÇÃO	PARA RODAS EM BLOCO DE CONCRETO	UN	154,00	57,84	74,23	11.431,42
14.10		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PORTA MASTRO EM CONJUNTO DE 3 TUBOS AÇO GALVANIZADO 3" (6 M) INCLUSIVE ROLDANAS, CHITAS E PINTURA ESMALTE NA COR BRANCA	CJ	1,00	3.248,40	4.169,32	4.169,32
14.11		COMPOSIÇÃO	MURO DIVISÓRIA COM BLOCOS DE CONCRETO 14x19x39 CM, H=2,20M, SOBRE SAPATA CORRIDA, C/ PILARETES E CLIVIA DE AMARRAÇÃO DE CONCRETO C/ FIBRAS	ML	474,70	283,50	363,87	172.729,08
14.12	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	M	413,00	23,09	29,63	12.237,19
14.13		COMPOSIÇÃO	PCL - FORNECIMENTO E CIMENTAMENTO DE PORTÃO DE ABRIR EM FERRO METALON 30X20MM, E TELA BELGO EM PAINEL ELEFROSOOLDADOS EM FOLIESTER, INCLUSIVE FILARES METÁLICOS 15X15 CM (2,0) BATEADOR COM PORTA CILINDRICO - 0,80X2,03M - GUARITA	UN	2,00	708,97	903,96	1.819,92
14.14		COMPOSIÇÃO	PC2 - FORNECIMENTO E CIMENTAMENTO DE PORTÃO DE ABRIR (VEÍCULOS) EM FERRO METALON 30X20MM, E TELA BELGO EM PAINEL ELEFROSOOLDADOS EM FOLIESTER, INCLUSIVE FILARES METÁLICOS 15X15 CM (2,0) INCLUSIVE MOTOR, CROMALHEIRAS E 02 CONTROLES -3,00X2,03M - GUARITA	UN	2,00	1.598,23	2.051,32	4.102,64
14.15		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL PRÉ-FABRICADO COMPOSTO DE PAINÉIS ELEFROSOOLDADOS EM FOLIESTER NA COR VERDE, PADRÃO BELGO OU SIMILAR (2,50X2,03), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E POSTE 40X60X3MM, CHUMBADO EM VIGA DE CONCRETO ARMADO 20X30CM (INCLUSA) - ALTURA DO GRADIL = 2,03M.	M	106,40	428,23	545,63	58.480,63
14.16	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAO)	M2	15,43	31,90	40,43	623,75
14.17	94263	SINAPI	GUITA (MELIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM FRECHO RETO COM EXTRUSORA, 11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	1.869,10	22,10	28,36	53.007,67
14.18	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE FASSELO (CALÇADA) OU FIBRO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	2.172,59	47,09	60,44	131.311,33

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO**

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

DIVISÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE ÁGUA BOA  
 LOCAL: AV. PLANALTO, S/N. - JD. PLANALTO - ÁGUA BOA/MT  
 PROPRIET.: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO

RDI: \_\_\_\_\_  
 TAB. REF.: \_\_\_\_\_  
 DATA: \_\_\_\_\_

DESONERADA

SINAPI MATO/2018

28,35%

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/REI (R\$)	VALOR UNIT. C/REI (R\$)	VLR. UNIT. C/REI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
14.21			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>						
14.21.1	74151/1	SINAPI	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADORA COM 170 HP.	M3	1.479,98	R\$ 2,81	R\$ 3,60	R\$	5.327,91
14.21.2	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 12/2016	M3XKM	17.019,72	R\$ 0,88	R\$ 1,12	R\$	19.062,08
14.21.3	96387	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE EXCLUSIVO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	M3	1.315,53	R\$ 6,06	R\$ 7,77	R\$	10.221,69
14.21.4	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPLANTAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF 09/2017	M2	6.577,67	R\$ 4,72	R\$ 6,05	R\$	39.794,90
14.21.5	97805	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSO ASFÁLTICA RR-2C. AF 01/2018	M2	6.577,67	R\$ 6,91	R\$ 8,86	R\$	56.278,15
14.21.6	73760/1	SINAPI	CAPA SELANTE COMPREendendo APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PRODUÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGRADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLÔ - COM USO DA EMULSO RR-2C, INCLUSIVE APLICAÇÃO E COMPACTAÇÃO	M2	6.577,67	R\$ 3,56	R\$ 4,56	R\$	23.994,17
14.22			<b>ÁRVORES/ARBUSTOS</b>						
14.22.1		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE DIANELA	UN	200,00	R\$ 70,24	R\$ 90,15	R\$	18.030,00
14.22.2		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE LILÓPE VERDE	UN	1.000,00	R\$ 6,52	R\$ 8,36	R\$	8.360,00
14.22.3		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE LILÓPE VARIEGATA	UN	650,00	R\$ 6,52	R\$ 8,36	R\$	5.434,00
14.22.4		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE NYLÍVORIA	UN	80,00	R\$ 6,52	R\$ 8,36	R\$	666,80
14.22.5		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE BROMÉLIA IMPERIAL	UN	18,00	R\$ 87,34	R\$ 112,10	R\$	2.017,80
14.22.6		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE CICA	UN	41,00	R\$ 79,41	R\$ 101,92	R\$	4.178,72
14.22.7		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE DURANTA	UN	95,00	R\$ 6,52	R\$ 8,36	R\$	794,20
14.22.8		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE LEE ROXO	UN	16,00	R\$ 87,34	R\$ 112,10	R\$	1.793,60
14.22.9		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE LANTANA AMARELO	UN	77,00	R\$ 6,52	R\$ 8,36	R\$	643,72
14.22.10		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE PALMEIRA REAL	UN	7,00	R\$ 137,57	R\$ 176,57	R\$	1.235,99
14.22.11		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE PALMEIRA SOLITARIA	UN	31,00	R\$ 137,57	R\$ 176,57	R\$	5.473,67
14.22.12		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE PALMEIRA LICUALA	UN	7,00	R\$ 137,57	R\$ 176,57	R\$	1.235,99
14.22.13		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE PALMEIRA MANGABEIR	UN	8,00	R\$ 137,57	R\$ 176,57	R\$	1.412,56
14.22.14		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE BATES 3 BATES	UN	10,00	R\$ 87,34	R\$ 112,10	R\$	1.121,00
14.22.15		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E PLANTIO DE MUDAS DE LEE AMARELO	UN	15,00	R\$ 87,34	R\$ 112,10	R\$	1.681,50
15.0			<b>COMUNICAÇÃO VISUAL</b>						<b>R\$ 12.879,66</b>
15.1		COMPOSIÇÃO	DET 01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 40X10 CM, FIXADAS COM FITA DUPLA FACE, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES	UN	122,00	R\$ 25,12	R\$ 32,24	R\$	3.933,28
15.2		COMPOSIÇÃO	DET 02 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE BANDEIRA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 15X15 CM, FIXADAS LATERALMENTE AS PORTAS, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES.	UN	2,00	R\$ 16,33	R\$ 20,95	R\$	41,90
15.3		COMPOSIÇÃO	DET 03 - PLACAS DIRECIONÁVEIS MODULARES OU SE ENCAIXAM EM TRILHOS DE ALUMÍNIO, FIXADAS POR PARAFUSOS DE BUCHA DE NYLON, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES.	UN	5,00	R\$ 29,83	R\$ 38,28	R\$	191,40
15.4		COMPOSIÇÃO	PLACAS VERTICAIS IR A SEREM INSTALADAS NO ESTACIONAMENTO EXTERNO. AS PLACAS DEVERÃO SER CONFECCIONADAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM FINTURA AUTOMOTIVA E PROTEGIDAS POR PELÍCULA REFLETIVA. O CORTE SERÁ DE AÇO GALVANIZADO E É FIXADO DIRETAMENTE NO SOLO SOBRE UMA BASE METÁLICA PRE-CHUBRADA EM CONCRETO.	UN	30,00	R\$ 171,57	R\$ 220,21	R\$	6.606,30
15.5		COMPOSIÇÃO	IDENTIFICAÇÃO DO PRÉDIO COM OS DIÁZERES * FORUM DE ÁGUA BOA* COM 14 LETRAS EM AÇO INOX ALTURA 40CM FIXADAS COM SILICONE	UN	1,00	R\$ 1.641,44	R\$ 2.106,78	R\$	2.106,78
<b>SUB TOTAL - PARTE CIVIL</b>									<b>R\$ 8.080.012,39</b>
16.0			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
			<b>BLOCOS</b>						<b>R\$ 1.686.309,92</b>
			<b>ELÉTRICA GERAL</b>						
16.1.1		COMPOSIÇÃO	LIMNÁRIA DE SOBREFOR RECTANGULAR LED 32W S01 32W 6500K RP L240XC1190X40 DE FABRICAÇÃO ECP, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	UN	78,00	R\$ 307,06	R\$ 394,11	R\$	343.377,36
16.1.2		COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA LED-E01 32W 6500K RP L240XC1190X40 COM LÂMPADA LED 32W, DE EMBUTIR EM FORRO DE FABRICAÇÃO ECP, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	UN	437,00	R\$ 331,12	R\$ 424,99	R\$	185.720,63
16.1.3		COMPOSIÇÃO	PLAFON LED BPA REDONDO EMBUTIR 18W 6500K, DE EMBUTIR EM FORRO MODULAR COM LÂMPADA LED DE 18W DE FABRICAÇÃO ECP, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	UN	26,00	R\$ 185,22	R\$ 237,72	R\$	6.180,72
16.1.4		COMPOSIÇÃO	PLAFON LED BPA REDONDO EMBUTIR 12W 6500K COM LÂMPADA LED 11W, DE EMBUTIR DE FABRICAÇÃO ECP, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	UN	86,00	R\$ 93,82	R\$ 120,41	R\$	10.359,26





**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO**

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

DIVISÃO DE PROJETOS

OBRA:	LOCAL:	PROPRIET.:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FORUM DE AGUA BOA		REF.:	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT. S/DEI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR POR M² (R\$)	VLR. UNIT. C/DEI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
			AV. PLANALTO, S/N. - JD. PLANALTO - AGUA BOA/MF	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO									
16.1.5			COMPOSIÇÃO										
16.1.6			COMPOSIÇÃO			101,00	UN	ARANDELA PARA LÂMPADA LED 23W REF.: AR04-SIE27 DE FABRICAÇÃO LUMICENTER, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	119,33	12.051,63	R\$	153,16	R\$ 15.469,16
16.1.7			COMPOSIÇÃO			12,00	UN	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA LED 30W, DE EMBUTIR EM FORRO MODULAR REF.: SKV-E-GC LED, ITAIM EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	457,27	5.487,24	R\$	586,90	R\$ 7.042,80
16.1.8			COMPOSIÇÃO			23,00	UN	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR PARA 1 LÂMPADA VAPOR METÁLICO BILATERAL 150W. REF.: CALCITA, ITAIM EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	342,67	7.881,41	R\$	439,81	R\$ 10.115,63
16.1.9			SINAPI			54,00	UN	CONJUNTO COMPOSTO DE UM PLUG E UMA TOMADA 2P+T UNIVERSAL PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	9,05	486,70	R\$	11,61	R\$ 626,94
16.1.10			SINAPI			79,00	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	15,96	1.260,84	R\$	20,48	R\$ 1.617,92
16.1.11			SINAPI			37,00	UN	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	19,83	734,31	R\$	25,45	R\$ 941,65
16.1.12			SINAPI			24,00	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	25,22	605,28	R\$	32,36	R\$ 776,64
16.1.13			SINAPI			15,00	UN	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	32,92	493,80	R\$	42,25	R\$ 633,75
16.1.14			SINAPI			21,00	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	34,48	724,08	R\$	44,25	R\$ 929,25
16.1.15			SINAPI			18,00	UN	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	46,02	828,36	R\$	59,06	R\$ 1.063,08
16.1.16			SINAPI			31,00	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	28,40	880,40	R\$	36,45	R\$ 1.129,95
16.1.17			SINAPI			4,00	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	37,67	150,68	R\$	48,34	R\$ 193,36
16.1.18			SINAPI			41,00	UN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	14,39	590,19	R\$	18,46	R\$ 756,86
16.1.19			SINAPI			9,00	UN	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	25,22	226,98	R\$	32,36	R\$ 291,24
16.1.20			SINAPI			44,00	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	16,83	739,32	R\$	21,60	R\$ 950,40
16.1.21			SINAPI			241,00	UN	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	17,09	4.117,61	R\$	21,93	R\$ 5.285,13
16.1.22			SINAPI			178,00	UN	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	18,42	3.277,56	R\$	23,64	R\$ 4.207,92
16.1.23			SINAPI			137,00	UN	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	21,17	2.899,89	R\$	27,17	R\$ 3.722,29
16.1.24			SINAPI			20,00	UN	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	25,26	505,20	R\$	32,42	R\$ 648,40
16.1.25			SINAPI			116,00	UN	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	18,35	2.128,60	R\$	23,55	R\$ 2.731,80
16.1.26			SINAPI			5,00	UN	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO TR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	26,31	131,55	R\$	33,76	R\$ 168,80
16.1.27			SINAPI			2,00	UN	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	28,10	56,20	R\$	36,06	R\$ 72,12
16.1.28			SINAPI			4,00	UN	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	22,37	89,48	R\$	28,71	R\$ 114,84
16.1.29			SINAPI			7,00	UN	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	32,99	230,93	R\$	42,34	R\$ 296,38
16.1.30			SINAPI			1,00	UN	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	28,36	28,36	R\$	36,40	R\$ 36,40
16.1.31			SINAPI			270,00	UN	CAIXA RETANGULAR 4" x 2" BAIXA (0,30 M DO FISO), METÁLICA, INSTALADA EM FAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	6,38	1.722,60	R\$	8,18	R\$ 2.208,60
16.1.32			SINAPI			96,00	UN	CAIXA OCTOGONAL 3" x 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	7,55	724,80	R\$	9,69	R\$ 930,24
16.1.33			SINAPI			12.000,00	M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	2,33	27,96	R\$	2,99	R\$ 35.880,00
16.1.34			COMPOSIÇÃO			1.844,33	M	SAÍDA PARA ELETRODUTO Ø19MM(3/4")	3,72	6.863,81	R\$	4,77	R\$ 8.797,45
16.1.35			COMPOSIÇÃO			421,00	UN	SAÍDA PARA ELETRODUTO Ø25MM(1")	4,00	1.688,00	R\$	5,13	R\$ 2.159,73
16.1.36			COMPOSIÇÃO			22,00	UN	SAÍDA PARA ELETRODUTO Ø32MM(1 1/4")	4,24	93,28	R\$	5,44	R\$ 119,68
16.1.37			SINAPI			19,00	UN	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICRACK, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	6,15	116,85	R\$	7,89	R\$ 149,91
						27,00	UN	CONECTOR DE PORCELANA PARA CHUVEIRO #60W2	9,00	243,00	R\$	11,55	R\$ 311,85
16.1.38			COMPOSIÇÃO				UN	<b>TOMADAS (A INFRA ESTRUTURA DE CALHA, CAIXAS E ELETRODUTOS ESTÁ NO ÍTEM INFRA ESTRUTURA)</b>			R\$		<b>14.221,18</b>
16.1.39			COMPOSIÇÃO			188,00	UN	TOMADA ESTABILIZADA EM CANALETA APARENTE 2P+T PADRÃO BRASILEIRO, NA COR VERMELHA REF.: AL-1.17	19,53	3.670,64	R\$	25,06	R\$ 4.711,28
16.1.40			COMPOSIÇÃO			299,00	UN	TOMADA NORMAL EM CANALETA APARENTE 2P+T PADRÃO BRASILEIRO, NA COR PRETA/BRANCA REF.: AL-1.17-P	19,53	5.839,47	R\$	25,06	R\$ 7.492,94
			COMPOSIÇÃO			9,00	UN	TOMADA DE FABRICAÇÃO ALCAN, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	5,00	45,00	R\$	6,41	R\$ 57,69

# TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

DIVISÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO NOVO FORNO DE ÁGUA BOA  
 LOCAL: AV. PLANALTO, S/N. - JD. PLANALTO - ÁGUA BOA/MT  
 PROPRIET.: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO

BDI:  
 TAB. REF.:  
 DATA:

DESENERADA: SINAPI MATO/2018 28,35%

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT./S/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
16.1.41	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	200,00	R\$ 5,06	R\$ 1.012,00	R\$ 6,49	R\$ 1.298,00
16.1.42	20111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	30,00	R\$ 9,00	R\$ 270,00	R\$ 11,55	R\$ 346,50
16.1.43	91990	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDITO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	26,00	R\$ 7,00	R\$ 182,00	R\$ 9,04	R\$ 255,12
16.1.44	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDITO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00	R\$ 9,61	R\$ 48,05	R\$ 12,33	R\$ 61,65
16.1.45	95779	SINAPI	<b>DISTRIBUIÇÃO AS-CONDICIONADO</b>				<b>R\$ 50.076,95</b>		
16.1.46	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRÓDITO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	140,00	R\$ 17,09	R\$ 2.392,60	R\$ 21,93	R\$ 3.070,20
16.1.47	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRÓDITO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	3,00	R\$ 18,35	R\$ 55,05	R\$ 23,55	R\$ 70,65
16.1.48	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRÓDITO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	3,00	R\$ 18,42	R\$ 55,26	R\$ 23,64	R\$ 70,92
16.1.49	95815	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRÓDITO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	5,00	R\$ 21,17	R\$ 105,85	R\$ 27,17	R\$ 135,85
16.1.50	95816	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRÓDITO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	6,00	R\$ 16,72	R\$ 100,32	R\$ 21,46	R\$ 128,76
16.1.51	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRÓDITO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	M	190,00	R\$ 8,10	R\$ 1.539,00	R\$ 10,39	R\$ 1.974,10
16.1.52	91926	SINAPI	ELETRÓDITO PVC RÍGIDO 3/4" C/ LUVAS NAS EXTREMIDADES	M	70,00	R\$ 19,27	R\$ 1.348,90	R\$ 19,59	R\$ 1.371,30
16.1.53	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	5.660,00	R\$ 2,33	R\$ 13.087,80	R\$ 2,99	R\$ 16.323,40
16.1.54	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.882,89	R\$ 3,72	R\$ 7.004,45	R\$ 4,77	R\$ 8.981,38
16.1.55	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	85,00	R\$ 12,62	R\$ 1.072,70	R\$ 16,19	R\$ 1.376,15
16.1.56	95780	SINAPI	SAÍDA PARA ELETRÓDITO Ø19MM (3/4")	M	252,00	R\$ 14,26	R\$ 3.594,52	R\$ 18,30	R\$ 4.611,60
16.1.57	95781	SINAPI	SAÍDA PARA ELETRÓDITO Ø50MM (2")	M	114,00	R\$ 4,00	R\$ 456,00	R\$ 5,13	R\$ 584,82
16.1.58	95785	SINAPI	REDUÇÃO PARA CONDULETE DE 2" - 3/4"	UN	10,00	R\$ 4,55	R\$ 45,50	R\$ 5,83	R\$ 58,30
16.1.59	95785	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRÓDITO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	10,00	R\$ 6,45	R\$ 64,50	R\$ 8,27	R\$ 82,70
16.1.60	95815	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRÓDITO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	26,00	R\$ 24,14	R\$ 627,64	R\$ 30,98	R\$ 805,48
16.1.61	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00	R\$ 16,72	R\$ 167,20	R\$ 21,46	R\$ 214,60
16.1.62	95780	SINAPI	ELETRÓDITO PVC RÍGIDO 1" C/ LUVAS NAS EXTREMIDADES	M	735,00	R\$ 8,28	R\$ 6.081,00	R\$ 10,62	R\$ 7.809,70
16.1.63	95781	SINAPI	ELETRÓDITO PVC RÍGIDO 1 1/2" C/ LUVAS NAS EXTREMIDADES	M	3,00	R\$ 10,02	R\$ 30,06	R\$ 12,86	R\$ 38,58
16.1.64	95782	SINAPI	ELETRÓDITO PVC RÍGIDO 2" C/ LUVAS NAS EXTREMIDADES	M	14,31	R\$ 11,31	R\$ 161,87	R\$ 14,51	R\$ 207,69
16.1.65	95783	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA TIPO D, COM PARAFUSO - 3/4"	M	12,00	R\$ 11,95	R\$ 143,40	R\$ 15,33	R\$ 183,96
16.1.66	95784	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA TIPO D, COM PARAFUSO - 1"	M	129,00	R\$ 4,29	R\$ 553,41	R\$ 5,50	R\$ 709,50
16.1.67	95785	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA TIPO D, COM PARAFUSO - 1 1/4"	UN	2,00	R\$ 4,45	R\$ 8,90	R\$ 5,71	R\$ 11,42
16.1.68	95786	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA TIPO D, COM PARAFUSO - 1 1/2"	UN	2,00	R\$ 6,88	R\$ 13,76	R\$ 8,83	R\$ 17,66
16.1.69	95787	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA TIPO D, COM PARAFUSO - 2"	UN	6,00	R\$ 6,96	R\$ 41,76	R\$ 8,93	R\$ 53,58
16.1.70	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRÓDITO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	50,00	R\$ 8,60	R\$ 430,00	R\$ 11,29	R\$ 564,50
16.1.71	95797	SINAPI	CONDULETE 1 1/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 26,31	R\$ 52,62	R\$ 33,76	R\$ 67,52
16.1.72	95798	SINAPI	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 29,79	R\$ 29,79	R\$ 33,10	R\$ 33,10
16.1.73	95799	SINAPI	CONDULETE 1 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 34,33	R\$ 34,33	R\$ 44,06	R\$ 44,06
16.2			<b>QUADROS / DISJUNTORES</b>						
16.2.1	93604	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	50,00	R\$ 8,65	R\$ 432,50	R\$ 11,10	R\$ 555,00
16.2.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	170,00	R\$ 8,24	R\$ 1.400,80	R\$ 10,57	R\$ 1.796,90
16.2.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	53,00	R\$ 9,38	R\$ 497,74	R\$ 12,03	R\$ 637,59
16.2.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	3,00	R\$ 9,38	R\$ 28,14	R\$ 12,03	R\$ 36,09
16.2.5	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	85,00	R\$ 41,12	R\$ 3.495,20	R\$ 52,77	R\$ 4.485,45
16.2.6	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	28,00	R\$ 41,92	R\$ 1.173,76	R\$ 53,80	R\$ 1.506,40
			<b>QUADROS / DISJUNTORES</b>				<b>R\$ 97.381,45</b>		

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO**

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

DIVISÃO DE PROJETOS

28,35%

SINAPI MAIO/2018

DESONERADA

BDI:  
TAB. REF.:  
DATA:

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
16.2.7	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00	R\$ 43,44	R\$ 55,75	R\$ 446,00
16.2.8	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00	R\$ 45,27	R\$ 58,10	R\$ 464,80
16.2.9	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 54,75	R\$ 70,27	R\$ 70,27
16.2.10	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 57,52	R\$ 73,82	R\$ 73,82
16.2.11	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00	R\$ 62,00	R\$ 79,57	R\$ 556,99
16.2.12	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	R\$ 67,68	R\$ 86,86	R\$ 434,30
16.2.13	74130/5	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 93,69	R\$ 120,25	R\$ 360,75
16.2.14	74130/6	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 265,72	R\$ 341,05	R\$ 2.046,30
16.2.15	74130/10	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 415,45	R\$ 533,23	R\$ 533,23
16.2.16	74130/8	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 939,00	R\$ 1.205,20	R\$ 1.205,20
16.2.17		COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA B500A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.273,86	R\$ 4.201,99	R\$ 4.201,99
16.2.18		COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DE 25A - 30MA, DA SIEMENS OU EQUIVALENTE	UN	9,00	R\$ 91,38	R\$ 117,28	R\$ 1.055,52
16.2.19		COMPOSIÇÃO	MINI CONTATOR AUXILIAR 4NA 220V 60HZ + BLOCO ADITIVO FAB: C&Z-KN40MT + LAI-KN40 MERLIN GERIN OU EQUIVALENTE	UN	15,00	R\$ 88,07	R\$ 113,03	R\$ 1.695,45
16.2.20		COMPOSIÇÃO	HOTETA LUMINOSA COM LED INTEGRADO COM RETENÇÃO NA COR VERDE VERDE-127V	UN	15,00	R\$ 57,06	R\$ 73,23	R\$ 1.098,45
16.2.21		COMPOSIÇÃO	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DE ACRÍLICO DE 10 X 40 MM - FUNDO PRETO E LETRAS BRANCAS	UN	600,00	R\$ 4,60	R\$ 5,90	R\$ 3.540,00
16.2.22		COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 16 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DR	UN	9,00	R\$ 92,28	R\$ 118,44	R\$ 947,52
16.2.23		COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 16 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - QEE B1; QEE B2; QEE B3; QEE B4; QEE B5; QEE B6; QEE B6G; QEE B6C; QEE B10; QEE B11; QEE B12; QEE B13; QEE B14; QEE B15	UN	13,00	R\$ 246,22	R\$ 316,02	R\$ 4.108,26
16.2.24		COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - QDAR B5; QDAR B6; QDAR B6B; QDAR B6C; QEE B7	UN	5,00	R\$ 714,03	R\$ 916,45	R\$ 4.582,25
16.2.25	74131/6	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - QDAR B1; QDAR B2; QDAR B3;	UN	3,00	R\$ 957,28	R\$ 1.238,66	R\$ 3.695,98
16.2.26		COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 44 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - QDAR B1; QDAR B5	UN	2,00	R\$ 970,74	R\$ 1.245,94	R\$ 2.491,88
16.2.27		COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO ARMARIO NAS DIMENSÕES DE (1900x600x600), COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, COM CAPACIDADE PARA ABRIGAR UM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 405A E DISJUNTORES TRIFÁSICOS SECUNDARIOS GERAIS BIPOLARES DE ATÉ 200A; DISJUNTORES BIPOLARES ATÉ 20A E DISJUNTORES MONOPOLARES ATÉ 20A, COM TELA PROTETORA EM ACRILICO, BARRAMENTO EMBORRACHADO E CANALETA EM PVC PARA QUADROS ELÉTRICOS, COM NO MÍNIMO 3 POSIÇÕES DE RESERVA. PARA ATENDER OS SEGUINTES QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO: "QGBT.B1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 4.309,98	R\$ 5.531,85	R\$ 5.531,85
16.2.28		COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO ARMARIO NAS DIMENSÕES DE (1900x1200x1170CM), COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 1000A, COM CAPACIDADE PARA ABRIGAR UM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 1000A E DISJUNTORES SECUNDARIOS GERAIS BIPOLARES DE ATÉ 200A; DISJUNTORES TRIPOLARES ATÉ 300A; DISJUNTORES MONOPOLARES ATÉ 20A COM TELA PROTETORA EM ACRILICO, BARRAMENTO EMBORRACHADO E CANALETA EM PVC PARA QUADROS ELÉTRICOS, COM NO MÍNIMO 2 POSIÇÕES DE RESERVA. PARA ATENDER OS SEGUINTES QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO: "QGBT.B2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 9.446,34	R\$ 12.124,37	R\$ 12.124,37
16.2.29		COMPOSIÇÃO	QUADRO DE COMANDO METALICO TIPO CE DE 50x40x20cm, REF. 9011112 DE FAB. CEMAR, EQUIVALENTE OU SUPERIOR, DE SOBREPOR PARA ATENDER O CONJUNTO DE BOMBAS DOS RESERVATORIOS E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO, CONJUNTO COM TODOS OS COMPONENTES ELÉTRICOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R\$ 1.092,60	R\$ 1.402,35	R\$ 5.609,40
16.2.30		COMPOSIÇÃO	QUADRO DE COMANDO METALICO TIPO CE DE 50x40x20cm, REF. 9011112 DE FAB. CEMAR, EQUIVALENTE OU SUPERIOR, DE SOBREPOR PARA ATENDER A BOMBA DE INCENDIO, CONJUNTO COM TODOS OS COMPONENTES ELÉTRICOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 1.127,10	R\$ 1.446,63	R\$ 1.446,63
16.2.31		COMPOSIÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO ARMARIO NAS DIMENSÕES DE (1900x1200x600CM), COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 1500A E SECUNDARIOS DE 1000A, 450A, BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA, COM CAPACIDADE PARA ABRIGAR UM DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DE 1500A; DISJUNTOR GERAL SECUNDARIO GERAL DE 1000A; 1 DISJUNTOR TRIPOLAR SECUNDARIO GERAL DE 450A; BARRAMENTO EMBORRACHADO E CANALETA EM PVC PARA QUADROS ELÉTRICOS, COM NO MÍNIMO 6 POSIÇÕES DE RESERVA. PARA ATENDER O SEGUINTE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO: "QGBT" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 11.324,30	R\$ 14.534,73	R\$ 14.534,73

# TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

DIVISÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE ÁGUA BOA  
 LOCAL: AV. PLANALTO, S/N. - JD. PLANALTO - ÁGUA BOA/MT  
 PROJETO: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO

EDI: \_\_\_\_\_  
 TAB. REF.: \_\_\_\_\_  
 DATA: \_\_\_\_\_

DESONERADA  
 SINAPEL MAIO/2018

28,35%

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADES	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/DEP. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR UNIT. C/DEP. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
16.2.32		COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BITOLAR DE 40A - 30MA, DA SIEMENS OU EQUIVALENTE	UN	8,00	91,38	730,72	117,28	938,74
16.2.33		COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BITOLAR DE 16A - 30MA, DA SIEMENS OU EQUIVALENTE	UN	8,00	59,53	476,24	76,40	552,64
16.2.34		COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BITOLAR DE 10A - 30MA, DA SIEMENS OU EQUIVALENTE	UN	8,00	59,53	476,24	76,40	552,64
16.2.35		COMPOSIÇÃO	PLACAS DE ACRILICO TRANSPARENTE PARA IDENTIFICAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, NAS DIMENSÕES 9,00x21,00x0,3cm	UN	44,00	16,41	722,04	21,06	932,64
16.2.36		COMPOSIÇÃO	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DES 175V 40KA	UN	120,00	80,71	9685,20	103,59	12430,80
16.3			<b>IMPLANTANDO</b>						<b>677.873,35</b>
16.3.1		COMPOSIÇÃO	<b>ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>						
16.3.2		COMPOSIÇÃO	POSTE METÁLICO DE 4M COM UMA LUMINÁRIA LED HP01 IED 70W BRIL 6500K IP66 I310XC493XA100 DE FABRICAÇÃO ECP, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	UN	56,00	1.851,25	103.278,00	2.376,07	133.059,92
16.3.3		COMPOSIÇÃO	BALIZADOR EM LÂMPADAS TIPO LED 7W, H=30CM REF.: TORNEA DE FABRICAÇÃO ITALIM, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	UN	20,00	416,01	8320,20	533,94	10.676,80
16.3.4	95795	SINAPI	ARANHA PARA LÂMPADA EL. ELÉTR. TRÍPLA 23W REF.: AN04-SI DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE	UN	18,00	141,81	2552,58	182,01	3.276,18
16.3.5	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	71,00	21,17	1503,07	27,17	1.929,07
16.3.6	95869	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	2,00	25,26	50,52	32,42	64,84
16.3.7		COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	110,00	6,38	701,80	8,18	899,80
16.3.8		COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	10,00	227,20	2272,00	291,61	2.916,10
16.3.9		COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM 3/4" C/ LUVAS NAS EXTREMIDADES	UN	145,00	42,71	6192,95	54,81	7.947,45
16.3.10		COMPOSIÇÃO	ELETRÓDUTO F.G 3/4" C/ LUVAS NAS EXTREMIDADES	M	92,00	21,36	1965,12	27,41	2.521,72
16.3.11		COMPOSIÇÃO	ELETRÓDUTO 1" TIPO KANALEX OU EQUIV	M	380,00	6,44	2447,20	8,26	3.138,80
16.3.12		COMPOSIÇÃO	ELETRÓDUTO 1.1/2" TIPO KANALEX OU EQUIV	M	220,00	8,45	1859,00	10,84	2.384,80
16.3.13		COMPOSIÇÃO	ELETRÓDUTO 2" TIPO KANALEX OU EQUIV	M	200,00	10,15	2030,00	13,02	2.604,00
16.3.14	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	70,00	11,73	821,10	15,05	1.053,50
16.3.15	20111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	M	3.700,00	3,72	13764,00	4,77	17.649,00
16.3.16		COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO - 10 METROS PT REF 3M OU SIMILAR	UN	8,00	9,00	72,00	11,55	92,40
16.3.17		COMPOSIÇÃO	ELETRÓDUTO PVC RÍGIDO 1" C/ LUVAS NAS EXTREMIDADES	UN	1,00	25,30	25,30	32,47	32,47
16.3.18	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	11,00	10,02	110,22	12,86	141,46
16.3.19	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	36,00	17,09	615,24	21,93	789,18
16.3.20		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D, COM PARAFUSO - 3/4"	UN	36,00	18,42	663,12	23,64	851,04
				UN	45,00	4,29	193,05	5,50	247,50
16.3.21		COMPOSIÇÃO	<b>IMPLANTANDO/DISTRIBUIÇÃO</b>						
16.3.22		COMPOSIÇÃO	ELETRÓDUTO 1.1/2" TIPO KANALEX OU EQUIV	M	357,00	10,15	3618,45	13,02	4.648,14
16.3.23		COMPOSIÇÃO	ELETRÓDUTO 2" TIPO KANALEX OU EQUIV	M	393,00	11,73	4607,01	15,05	5.914,65
16.3.24		COMPOSIÇÃO	ELETRÓDUTO 3" TIPO KANALEX OU EQUIV	M	410,00	14,66	5970,60	18,81	7.712,10
16.3.25	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	310,00	19,96	6187,60	24,33	7.542,30
16.3.26	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.600,00	5,61	8976,00	7,20	11.520,00
16.3.27	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	138,00	5,75	792,60	7,38	1.018,44
16.3.28	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	58,00	8,78	509,24	11,26	653,08
16.3.29	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	15,00	14,62	219,30	18,76	281,10
16.3.30	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	213,50	19,66	4198,41	25,23	5.386,60
16.3.31	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	166,00	27,49	4562,54	35,28	5.856,48
16.3.32	92992	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	853,00	37,56	32016,48	48,20	41.114,60
16.3.33	92994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	914,00	49,53	45268,32	63,57	61.917,18
16.3.34		COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X100CM EM ALVENARIA COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO	M	31,00	64,00	1984,00	82,14	2.546,34
16.3.35		COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X100CM EM ALVENARIA COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO	M	17,00	429,79	7306,43	551,63	9.377,71
16.3.36	20111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	12,00	589,40	7072,80	756,49	9.077,88
16.3.37	404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	UN	8,00	9,00	72,00	11,55	92,40
				UN	4,00	1,22	4,88	1,56	6,24

# TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

DIVISÃO DE PROJETOS

DESENERADA

28.35%

SINAPI MAIO/2018

RDT: \_\_\_\_\_

TAB. REF.: \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_\_

CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE ÁGUA RÓA

AV. PLANALTO, S/N. - JD. PLANALTO - ÁGUA BOA/MT

PROJET.: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/EMI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VAL. UNIT. C/EMIS (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
16.3.40	92946	SINAPI	CABO BR. COBRE, FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.943,00	79,00	153.417,00	101,33	197.000,77
16.3.40	94000	SINAPI	CABO DE PASSAGEM 10X110X100CM EM ALVENARIA COM JAMELA EM FERRO FUNDIR	M	126,68	126,68	16.044,54	162,59	19.948,57
16.3.40	72259	SINAPI	TERMINAL DO CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	840,77	1.681,54	1.079,12	2.150,66
16.3.40	72260	SINAPI	TERMINAL DO CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	12,48	1.248,00	16,01	1.664,00
16.3.40	72261	SINAPI	TERMINAL DO CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	15,94	318,80	15,94	318,80
16.3.40	72262	SINAPI	TERMINAL DO CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	13,37	427,84	16,90	540,80
16.3.40	72263	SINAPI	TERMINAL DO CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00	13,23	925,60	16,98	1.188,60
16.3.40	72264	SINAPI	TERMINAL DO CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	94,00	17,93	1.685,62	23,01	2.162,94
16.3.40	72265	SINAPI	TERMINAL DO CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 100MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	29,36	469,76	37,68	602,88
16.3.40	72266	SINAPI	TERMINAL DO CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 150MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00	30,90	1.359,60	39,66	1.745,04
16.3.40	72267	SINAPI	TERMINAL DO CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 200MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	29,63	237,04	38,03	304,24
16.3.40	72268	SINAPI	TERMINAL DO CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 240MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	46,00	35,64	1.640,64	45,74	2.104,04
16.3.50		COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO 1000 A, LINHA N, CURVA C, PADRÃO IEC- M PRAT, 65KA, DE FABRICAÇÃO GEL, EQUIVALENTE GH SUPERIOR	UN	1,00	3.410,67	3.410,67	4.377,59	4.377,59
16.3.50		COMPOSIÇÃO	PROTECTOR DE SURTOS 175/60 KVA, CLASSE 100, EQUIVALENTE	UN	8,00	113,17	905,36	145,16	1.161,44
16.3.50		COMPOSIÇÃO	RELE FALTA DE FASE 380VCA, COEL	UN	3,00	198,35	595,05	241,72	725,16
16.3.50		COMPOSIÇÃO	RELE SEQUENCIA DE FASE 380V, COEL	UN	3,00	543,90	1.631,70	698,09	2.099,77
16.3.54		COMPOSIÇÃO	<b>QUADRO DE FORÇA DO BANCO DE CAPACITORES - QF-BC</b>	UN					
16.3.54		COMPOSIÇÃO	CAPACITOR 20 KVAR TRIFASICO UCVT WEG, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	UN	5,00	484,84	2.424,20	622,29	3.111,45
16.3.54		COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIFASICO 63A	UN	2,00	276,24	552,48	314,55	709,10
16.3.54		COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIFASICO DE 32A	UN	5,00	68,20	341,00	87,53	437,65
16.3.54		COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR IXX2 (CURVA "B" OU "C")	UN	2,00	59,19	118,38	75,91	151,94
16.3.54		COMPOSIÇÃO	CONTATORA TRIFASICO PARA MANOBRAS DE CAPACITORES REF. CMMC 32	UN	5,00	43,35	216,75	55,63	278,15
16.3.54		COMPOSIÇÃO	CONTATORA TRIFASICO PARA MANOBRAS DE CAPACITORES REF. CMMC 65	UN	5,00	386,54	1.932,70	486,12	2.460,60
16.3.54		COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFASICO EM CAIXA MOLDIADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.176,50	4.353,00	2.793,52	5.587,06
16.3.60	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	939,00	1.878,00	1.205,20	2.410,40
16.3.60		COMPOSIÇÃO	BOTONEIRA LUMINOSA COM LED INTEGRADO COM RETENÇÃO NA COR VERDE VERDE - 127V	M	18,00	96,60	1.738,80	123,98	2.231,64
16.3.60		COMPOSIÇÃO	CONTROLADOR AUTOMATICO DE FATOR DE POTENCIA - REF. PFM01-T12, SISTEMA TRIFASICO PARA 12 ESTAGIOS COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 90-270V CA, FREQUENCIA 60Hz.	UN	7,00	57,06	399,42	73,23	512,61
16.3.60		COMPOSIÇÃO	QUADRO DE COMANDO PARA BANCO DE CAPACITORES NAS DIMENSÕES DE 100x60x25cm, COM BARRAMENTO PRINCIPAL DE 325A E SECUNDARIO DE 75A PARA ATENDER A 5 CIRCUITOS DE CAPACITORES DE 20KVAR E 2 CIRCUITOS DE CAPACITORES DE 10KVAR, MAIS A CONTROLEADORA.	UN	1,00	2.798,86	2.798,86	3.592,33	3.592,33
16.3.60		COMPOSIÇÃO	SUBESTRUTURA ABRIGADA DE 500KVA 127/220V	CJ	1,00	959,03	959,03	1.230,91	1.230,91
16.4.1		COMPOSIÇÃO	<b>ELÉTRICA DA CABINE</b>						
16.4.1		COMPOSIÇÃO	TUBO VERGALHÃO DE COBRE 1/4"	M	40,00	22,68	907,20	29,10	1.164,00
16.4.1		COMPOSIÇÃO	ISOLADOR DE PEDRAL EM EPOXI CLASSE 15 KV	UN	6,00	82,18	493,08	105,47	632,82
16.4.1		COMPOSIÇÃO	TERMINAL POLIMÉRICO 1/20 KV	UN	4,00	489,32	1.957,28	628,04	2.512,16
16.4.1		COMPOSIÇÃO	PARAFUSO SEM CARGA, TIPO CHIBREADOR, DIAM. 16MM, COM 130MM DE COMPRIMENTO, COM 40MM DE ROSCA	UN	40,00	12,10	484,00	15,53	621,20
16.4.1		COMPOSIÇÃO	PARAFUSO SEM CARGA, TIPO CHIBREADOR, DIÂMETRO 16MM, COM 150MM DE COMPRIMENTO, COM 50MM DE ROSCA	UN	4,00	12,10	48,40	15,53	62,12
16.4.1		COMPOSIÇÃO	ARRUELA QUADRADA, DIÂMETRO 10MM	UN	45,00	1,37	61,65	1,75	78,75
16.4.1		COMPOSIÇÃO	PORCA QUADRADA, DIÂMETRO 16MM	UN	44,00	1,71	75,24	2,19	96,36
16.4.1		COMPOSIÇÃO	SUORTE, FIXAÇÃO DE PÁRA-RAIOS E MUJLAS TERMINAIS	UN	1,00	328,23	328,23	421,28	421,28
16.4.1		COMPOSIÇÃO	SUORTE, FIXAÇÃO DE ISOLADORES DE PEDRAL	UN	10,00	140,92	1.409,20	180,87	1.808,70
16.4.1		COMPOSIÇÃO	SUORTE, FIXAÇÃO DE CB	UN	1,00	9,99	9,99	12,82	12,82
16.4.1		COMPOSIÇÃO	SUORTE, FIXAÇÃO DE TB E TC	UN	2,00	103,02	206,04	132,22	264,44
16.4.1		COMPOSIÇÃO	CHAIA SUPORTE P/ ISOLADOR DE PASSAGEM	UN	12,00	140,92	1.691,04	180,87	2.170,44
16.4.1		COMPOSIÇÃO	MUITA SUPORTE P/ ISOLADOR DE PASSAGEM	UN	1,00	280,95	280,95	360,59	360,59
16.4.1		COMPOSIÇÃO	BORRACHA DE SILICONE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	379,23	379,23	486,74	486,74
16.4.1		COMPOSIÇÃO	CHAVE SECCIONADORA TRIFASICO, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 100A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	191,22	191,22	245,43	245,43
16.4.1		COMPOSIÇÃO	ENRA-MATO DE OXÍDO DE ZINCO, POLIMÉRICO, COM ENVOLVEDOR TENSÃO NOMINAL DE 12 KV PARA CLASSE 15KV, CORRENTE NOMINAL DE 10KVA E FREQUENCIA DE 60Hz	UN	3,00	124,76	374,28	160,12	480,36
16.4.1		COMPOSIÇÃO	RELE MULTIFUNÇÃO DIGITAL DE SOBRECORRENTE	UN	1,00	130,80	130,80	167,88	167,88
16.4.1		COMPOSIÇÃO	RELE FALHA PRAT. SOBREC. 50/53H 7T04 (3P-1F) C/ NOBREAK E PATNEI.	UN	1,00	5.829,14	5.829,14	7.481,70	7.481,70

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

DIVISÃO DE PROJETOS

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/DEI (R\$)	VALOR UNIT. C/DEI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VER. UNIF. C/DEI (R\$)	DESENERADA	BDI: TAB. REF.: DATA:	SINAPI MAIO/2018
16.4.19		COMPOSIÇÃO	FONTE CAPACITIVA - ICC	UN	1,00	R\$ 101,30	R\$ 130,01	R\$ 130,01	R\$			
16.4.20		COMPOSIÇÃO	TRANSF. CORRENTE 75/5A 15KV 10 B 50 BR	UN	1,00	R\$ 134,86	R\$ 173,09	R\$ 173,09	R\$			
16.4.21		COMPOSIÇÃO	TRANSF. POTENCIAL A SECO 13,8KV 500VA	UN	1,00	R\$ 795,11	R\$ 1.020,52	R\$ 1.020,52	R\$			
16.4.22		COMPOSIÇÃO	DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO À VÁCUO, 1250A - 15KV - ICC-25KA, MOTORIZADO (MOTOR PARA CARREGAMENTO DA MOJA), COM BORNAS DE ABERTURA, FECHAMENTO E MÍNIMA TENSÃO, CONTATOS AUXILIARES 6NA+6NF REF.: VMX ABH OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 48.274,19	R\$ 61.959,92	R\$ 61.959,92	R\$			
16.4.23		COMPOSIÇÃO	ISOLADOR DE PASSAGEM TIPO INTERNO/INTERNO 15 KV	UN	12,00	R\$ 319,31	R\$ 409,83	R\$ 409,83	R\$			
16.4.24		COMPOSIÇÃO	CONECTOR DERIVAÇÃO DE CUNHA, CABO 240MM3	UN	15,00	R\$ 23,08	R\$ 29,62	R\$ 29,62	R\$			
16.4.25		COMPOSIÇÃO	TAPETE DE BORRACHA ISOL. 20 KV - 1,0X1,0M - 5MM	UN	3,00	R\$ 126,05	R\$ 161,78	R\$ 161,78	R\$			
16.4.26		COMPOSIÇÃO	CAIXA DE LUVAS ISOL. 20 KV	UN	1,00	R\$ 815,91	R\$ 1.047,22	R\$ 1.047,22	R\$			
16.4.27		COMPOSIÇÃO	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 500 KVA- TENSÃO PRIMÁRIA DE 13,8, 13,2, 12,6 KV/TENSÃO SECUNDÁRIA DE 220-177VOLTES, DE ACORDO COM A NORMAS DA CONCESSIONÁRIA LOCAL, À SECO.	UN	1,00	R\$ 49.850,00	R\$ 63.982,47	R\$ 63.982,47	R\$			
16.4.28		COMPOSIÇÃO	PLACA DE ADVERTÊNCIA: "PERIGO DE MORTE - ALTA TENSÃO"	UN	2,00	R\$ 8,56	R\$ 10,98	R\$ 10,98	R\$			
16.4.29		COMPOSIÇÃO	PLACA ADVERTÊNCIA "ESTA CHAVE NÃO DEVE SER MANOBRADE SOB CARGA"	UN	3,00	R\$ 14,33	R\$ 18,39	R\$ 18,39	R\$			
16.4.30		COMPOSIÇÃO	CURVA 90 DE AÇO PARA ELETRODUTO (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 4" / TIPO: ROSQUEL/AVEL / TIPO DE GALVANIZAÇÃO: A FOGO/ MÉDIO)	UN	2,00	R\$ 97,73	R\$ 125,43	R\$ 125,43	R\$			
16.4.31		COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCO ELETROLIT PESADO PAREDE 2,23MM - 4" NBR 13057	M	9,00	R\$ 66,14	R\$ 84,85	R\$ 84,85	R\$			
16.4.32		COMPOSIÇÃO	LUVA FERRO GALV ELETROLITICO 4" P/ ELETRODUTO	UN	3,00	R\$ 18,72	R\$ 24,02	R\$ 24,02	R\$			
16.4.33	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSQUEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	22,00	R\$ 7,54	R\$ 9,67	R\$ 9,67	R\$			
16.4.34		COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM 100X100X100CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO E DISPOSITIVO PARA LACRE	UN	1,00	R\$ 704,52	R\$ 904,25	R\$ 904,25	R\$			
16.4.35		COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO PVC CORRUGADO 100MM, ENVELOFADO EM CONCRETO	M	20,00	R\$ 26,47	R\$ 33,97	R\$ 33,97	R\$			
16.4.36		COMPOSIÇÃO	BOX RETO 100MM	UN	20,00	R\$ 132,78	R\$ 170,42	R\$ 170,42	R\$			
16.4.37		COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM 23X25X50XCM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA PROTEÇÃO DO ELETRODUTO DE TERRA	UN	12,00	R\$ 165,17	R\$ 211,99	R\$ 211,99	R\$			
16.4.38	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 470,05	R\$ 603,30	R\$ 603,30	R\$			
16.4.39		COMPOSIÇÃO	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA PARA LAMPADA LED DE SOBREFOR REF.: IV-TARTU DE FABRICAÇÃO ITALM, COMPLETA. AF 12/2015	UN	4,00	R\$ 89,19	R\$ 114,47	R\$ 114,47	R\$			
16.4.40	91952	SINAPI	APARELHO SIMPLER (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 11,17	R\$ 14,33	R\$ 14,33	R\$			
16.4.41	72941	SINAPI	APARELHO SIMPLER DE SAÍDA DE GARGEM, COM CELULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 164,67	R\$ 211,35	R\$ 211,35	R\$			
16.4.42	72954	SINAPI	CAPO DE COBRE NÚ 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	51,00	R\$ 34,31	R\$ 44,03	R\$ 44,03	R\$			
16.4.43	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	40,00	R\$ 3,00	R\$ 3,85	R\$ 3,85	R\$			
16.4.44		COMPOSIÇÃO	CABO COBRE SINGELO SINTRMAX-15KV-425,0MM2. (Considerando a estrutura de derivação a 15,4 metros de distância) 4 Vias (3 fases e 1 reserva)	M	96,00	R\$ 26,38	R\$ 33,85	R\$ 33,85	R\$			
16.4.45		COMPOSIÇÃO	PROFETOR DE SURTOS 175/60 KV, CLAMPER OU EQUIVALENTE	M	4,00	R\$ 113,12	R\$ 145,18	R\$ 145,18	R\$			
16.4.46	3380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CMAADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	12,00	R\$ 31,99	R\$ 41,05	R\$ 41,05	R\$			
16.4.47	83372	SINAPI	CAIXA DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 750,93	R\$ 963,81	R\$ 963,81	R\$			
16.4.48		COMPOSIÇÃO	PUNHO DE MANOBRÁ COM SISTEMA DE TRAVAMENTO OU BLOQUEIO, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO DE FIXAÇÃO	UN	2,00	R\$ 563,30	R\$ 722,99	R\$ 722,99	R\$			
16.4.49		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,00	R\$ 312,12	R\$ 400,60	R\$ 400,60	R\$			
16.4.50	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	R\$ 8,65	R\$ 11,10	R\$ 11,10	R\$			
16.4.51	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	R\$ 9,38	R\$ 12,03	R\$ 12,03	R\$			
16.4.52	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES FERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 304,91	R\$ 391,35	R\$ 391,35	R\$			
16.4.53		COTACAO	QUADRO TIPO ARMÁRIO 1200X800X400 MM PARA ABRIGAR DISJUNTOR GERAL DE BT	UN	1,00	R\$ 1.326,00	R\$ 1.701,92	R\$ 1.701,92	R\$			
16.4.54		COMPOSIÇÃO	CONECTOR DERIVAÇÃO DE CUNHA, CABO 240MM3	UN	20,00	R\$ 23,08	R\$ 29,62	R\$ 29,62	R\$			
16.4.55		COTACAO	TRANSFORMADOR 5KVA 13,8KV-127/220V.	UN	1,00	R\$ 3.825,00	R\$ 4.909,38	R\$ 4.909,38	R\$			
16.5			CIVIL DA CABLINE				R\$	R\$ 33.960,23				
<b>FUNDAÇÃO</b>												
16.5.1	74077/3	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTEADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	30,01	R\$ 4,29	R\$ 5,50	R\$ 5,50	R\$			
16.5.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	40,23	R\$ 56,01	R\$ 71,88	R\$ 71,88	R\$			
16.5.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	0,51	R\$ 19,05	R\$ 24,45	R\$ 24,45	R\$			
16.5.4	74005/1	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M2	16,53	R\$ 4,10	R\$ 5,26	R\$ 5,26	R\$			

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO**

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

DIVISÃO DE PROJETOS

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
16.5.5	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,13	R\$ 245,44	R\$ 315,02	R\$ 40,95
16.5.6	74106/1	SINAPI	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b> IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS. IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTE ASFALTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM CONTRAFISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEBIDO, ESPESURA 2CM. AF. 06/2014 CONTRAFISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEBIDO, ESPESURA 3CM. AF. 06/2014	M2	13,00	R\$ 9,38	R\$ 12,03	R\$ 156,39
16.5.7	83737	SINAPI		M2	30,01	R\$ 68,59	R\$ 88,03	R\$ 2.641,78
16.5.8	87620	SINAPI		M2	30,01	R\$ 24,02	R\$ 30,82	R\$ 924,90
16.5.9	87630	SINAPI		M2	30,01	R\$ 29,49	R\$ 37,85	R\$ 1.135,87
16.5.10	87522	SINAPI	<b>ALVENARIA E FECHAMENTO</b> ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	54,58	R\$ 56,61	R\$ 72,65	R\$ 3.965,23
16.5.11	87525	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	15,64	R\$ 94,12	R\$ 120,80	R\$ 1.889,31
16.5.12	87881	SINAPI	<b>REVESTIMENTO</b> CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLÍMERICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	185,95	R\$ 4,49	R\$ 5,76	R\$ 1.071,07
16.5.13	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	185,95	R\$ 23,28	R\$ 29,87	R\$ 5.554,32
16.5.14	95240	SINAPI	<b>PISOS</b> LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF. 07.2016	M2	24,53	R\$ 11,61	R\$ 14,90	R\$ 365,49
16.5.15	87630	SINAPI	CONTRAFISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEBIDO, ESPESURA 3CM. AF. 06/2014	M2	24,53	R\$ 29,49	R\$ 37,85	R\$ 928,46
16.5.17	73974/1	SINAPI	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESURA 2CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	24,53	R\$ 33,41	R\$ 42,88	R\$ 1.051,84
16.5.18	73932/1	SINAPI	<b>ESQUADRIAS</b> GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	3,20	R\$ 327,76	R\$ 420,67	R\$ 1.346,14
16.5.19	73933/1	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	UN	4,00	R\$ 578,92	R\$ 743,01	R\$ 2.972,16
16.5.21	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2015	M²	3,00	R\$ 641,87	R\$ 823,84	R\$ 2.471,52
16.5.22	COMPOSIÇÃO		JANELA DE VENTILAÇÃO PARA CABINE DE FORÇA 130X60CM, COM TELA METÁLICA DE PROTEÇÃO EXTERNA.	UN	1,00	R\$ 273,99	R\$ 351,66	R\$ 351,66
16.5.23	COMPOSIÇÃO		JANELA DE ILUMINAÇÃO PARA CABINE DE FORÇA 100X50CM COM TELA METÁLICA DE PROTEÇÃO EXTERNA.	UN	2,00	R\$ 209,65	R\$ 269,08	R\$ 538,16
16.5.24	88411	SINAPI	<b>PINTURA</b> APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANGOS COM PRESENCIA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF. 06/2014	M2	185,95	R\$ 1,66	R\$ 2,13	R\$ 396,07
16.5.25	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF. 06/2014	M2	185,95	R\$ 9,51	R\$ 12,20	R\$ 2.268,59
16.5.26	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTECO COM ZANCAO (1 DEMO)	M2	16,50	R\$ 31,50	R\$ 40,43	R\$ 666,93
16.5.27	9537	SINAPI	<b>LIMPEZA</b> LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	24,53	R\$ 2,14	R\$ 2,74	R\$ 67,21
16.6			<b>INFRA-ESTRUTURA ELÉTRICO TOMADAS E CABEAMENTO</b>				R\$	R\$ 95.531,74
16.6.1	COMPOSIÇÃO		<b>BLOCOS</b> CANALETA APARENTE FLEX 105X49X2000MM COM BASE EM ALUMÍNIO EXTRUDADO 105X49X2000-3 VIAS REF.: AL-1.00-1 DE FABRICAÇÃO ALCAN CANALETAS, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	BR	300,00	R\$ 104,03	R\$ 133,52	R\$ 40.056,00
16.6.2	COMPOSIÇÃO		PARA PARA CANALETA APARENTE DE ALUMÍNIO 105X49X4000MM REF.: AL-1.14 DE FABRICAÇÃO ALCAN CANALETAS, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	UN	300,00	R\$ 20,64	R\$ 26,49	R\$ 7.947,00
16.6.3	COMPOSIÇÃO		SUORTE DE TOMADAS 400MM EM ALUMÍNIO EXTRUDADO REF.: AL-1.15 DE FABRICAÇÃO ALCAN CANALETAS, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	UN	230,00	R\$ 29,33	R\$ 37,64	R\$ 8.657,20
16.6.4	COMPOSIÇÃO		TERMINAL DE ACABAMENTO EM PVC PARA SUPORTE LADO DIREITO REF.: AL-1.25-D DE FABRICAÇÃO ALCAN CANALETAS, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	UN	291,00	R\$ 3,50	R\$ 4,49	R\$ 1.306,59
16.6.5	COMPOSIÇÃO		TERMINAL DE ACABAMENTO EM PVC PARA SUPORTE LADO ESQUERDO REF.: AL-1.25-E DE FABRICAÇÃO ALCAN CANALETAS, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	UN	291,00	R\$ 3,50	R\$ 4,49	R\$ 1.306,59

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

DIVISÃO DE PROJETOS

DETERMINADA

DATA:

REF.:

DATA:

28,35%

CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE ÁGUA BOA

AV. PLANALTO, S/N. - JD. PLANALTO - ÁGUA BOA/MT

PROPRIET.: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/PROJ. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR UNIT. C/PROJ. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
16.6.6		COMPOSIÇÃO	TERMINAL DE ACOMODAMENTO EM PVC LADO DIREITO REF.: AL-1.11 DE FABRICAÇÃO ALCAN CANALETAS, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	UN	67,00	3,50	234,50	4,49	300,83
16.6.7		COMPOSIÇÃO	TERMINAL DE ACOMODAMENTO EM PVC LADO ESQUERDO REF.: AL-1.12 DE FABRICAÇÃO ALCAN CANALETAS, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	UN	75,00	3,50	262,50	4,49	336,75
16.6.8		COMPOSIÇÃO	TRALA DE ALINHAMENTO SEÇÃO 35 REF.: AL-1.13-1 DE FABRICAÇÃO ALCAN CANALETAS, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	UN	321,00	2,60	834,60	3,33	1.068,93
16.6.9		COMPOSIÇÃO	FIXA CABOS EM ACRILICO REF.: AL-1.26 DE FABRICAÇÃO ALCAN CANALETAS, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	UN	1.284,00	2,50	3.210,00	3,20	4.108,80
16.6.10		COMPOSIÇÃO	CAIXA DE DERIVAÇÃO CEGA 20X49 EM ALUMINIO PARA FIOS E CABOS REF.: AL-1.10-1 DE FABRICAÇÃO ALCAN CANALETAS, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	UN	78,00	32,13	2.506,14	41,23	3.215,94
16.6.11		COMPOSIÇÃO	CURVA HORIZONTAL INTERNA 10X49 EM ALUMINIO PARA FIOS E CABOS REF.: AL-1.05 DE FABRICAÇÃO ALCAN CANALETAS, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	UN	78,00	28,41	2.213,18	36,46	2.843,88
16.6.12		COMPOSIÇÃO	CURVA HORIZONTAL EXTERNA 10X49 EM ALUMINIO PARA FIOS E CABOS REF.: AL-1.06 DE FABRICAÇÃO ALCAN CANALETAS, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	UN	6,00	28,41	170,46	36,46	218,76
16.6.13		COMPOSIÇÃO	BENDEJA INTERNA COM BASE LISA REF.: AL-8.40 DE FABRICAÇÃO ALCAN CANALETAS, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	UN	413,00	6,97	2.879,61	8,94	3.692,22
16.6.14		COMPOSIÇÃO	SUPORTE TIPO GANCHO VERTICAL REF.: AL-1.15, + VERGALHÃO COM ROSCA TOTAL REF.: AL-12.43 DE FABRICAÇÃO ALCAN CANALETAS, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	UN	100,00	27,70	2.770,00	35,55	3.555,00
16.6.15		COMPOSIÇÃO	ELECTROCALHA METÁLICA LISA EM "C" 20X30X3000 REF.: AL-8.02 DE FABRICAÇÃO ALCAN, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	M	8,00	50,91	407,28	65,34	522,72
16.6.16		COMPOSIÇÃO	TAMPA PARA ELECTROCALHA 200 MM FABRICAÇÃO ALCAN, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	M	8,00	8,50	68,00	10,90	87,20
16.6.17		COMPOSIÇÃO	"T" HORIZONTAL 90° 200 MM COM TAMPA DE FABRICAÇÃO ALCAN, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	UN	4,00	62,90	251,60	80,73	322,92
16.6.18		COMPOSIÇÃO	REIÇÃO CONCÊNTRICA 200X100 MM REF.: AL-8.37 DE FABRICAÇÃO ALCAN CANALETAS, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	UN	5,00	23,91	119,55	30,68	153,40
16.6.19		COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM INSTALADA NO TETO	UN	5,00	66,59	332,95	85,46	427,30
16.6.20		COMPOSIÇÃO	SOSTE CONDUCTOR EM ALUMINIO EXTRUDIDO P/08 ENERG + 08 RJ 45 /100X50X3000 MM, REF.: AL-1.40 DA ALCAN, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	UN	6,00	412,22	2.473,32	529,08	3.174,48
16.6.21		COMPOSIÇÃO	ELECTRODUTO PVC RÍGIDO 3/4" C/ LUVAS NAS EXTREMIDADES	M	600,00	8,10	4.860,00	10,39	6.234,00
16.6.22		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA TIPO D, COM PARAFUSO - 3/4"	UN	750,00	4,29	3.217,50	5,50	4.125,00
16.6.23		COMPOSIÇÃO	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00	4,45	22,25	5,71	28,55
16.6.24	91944	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREFOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 X 10 CM	UN	129,00	9,10	1.175,90	11,67	1.505,43
16.6.25	39772	SINAPI		UN	5,00	52,40	262,00	67,25	336,25
16.7		COMPOSIÇÃO	ESTRUTURA DE DERIVAÇÃO - CUF3						8.304,27
16.7.1		COMPOSIÇÃO	POSTE DE CONCRETO ARMADO DT - 11/600	UN	1,00	2.060,68	2.060,68	2.644,88	2.644,88
16.7.2		COMPOSIÇÃO	PARAFUSO CABECA QUADRADA DE 100mm	UN	2,00	6,53	13,06	8,38	16,76
16.7.3		COMPOSIÇÃO	SAPATILHA	UN	1,00	11,12	11,12	14,27	14,27
16.7.4		COMPOSIÇÃO	OLHAL PARA PARAFUSO	UN	4,00	13,71	54,84	17,59	70,36
16.7.5		COMPOSIÇÃO	ISOLADOR DE ACORAGEM TIPO BASTÃO POLIMÉRICO - 15KV	UN	3,00	29,86	89,58	29,86	89,58
16.7.6		COMPOSIÇÃO	MANTILHA SAPATILHA	UN	3,00	11,12	33,36	14,27	42,81
16.7.7		COMPOSIÇÃO	GANCHO DE SUSPENSÃO OLHAL	UN	3,00	13,91	41,73	17,85	53,55
16.7.8		COMPOSIÇÃO	PERFIL U	UN	1,00	133,65	133,65	171,53	171,53
16.7.9		COMPOSIÇÃO	FIXADOR DE PERFIL U	UN	1,00	50,75	50,75	65,13	65,13
16.7.10		COMPOSIÇÃO	ARRUELA QUADRADA, DIÂMETRO 19MM	UN	3,00	1,37	4,11	1,75	5,25
16.7.11		COMPOSIÇÃO	ARRUELA ESPECIADORA	UN	2,00	1,82	3,64	2,33	4,66
16.7.12		COMPOSIÇÃO	PARAFUSO DE CABECA QUADRADA DE 200mm	UN	2,00	10,85	21,70	13,92	27,84
16.7.13		COMPOSIÇÃO	PARAFUSO DE CABECA QUADRADA DE 250mm	UN	1,00	11,35	11,35	14,56	14,56
16.7.14		COMPOSIÇÃO	ALÇA PRE-FORMADA DE ESTAL PARA CABO DE AÇO - 9,5mm	UN	1,00	6,09	6,09	7,81	7,81
16.7.15		COMPOSIÇÃO	CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA - TRONCO CABO DIÂMETRO - 9,5mm	UN	1,00	17,04	17,04	21,87	21,87
16.7.16		COMPOSIÇÃO	VERGALHÃO CABO DIÂMETRO - 6,4mm	UN	1,00	13,30	13,30	17,07	17,07
16.7.17		COMPOSIÇÃO	CONECTOR DERIVAÇÃO DE CUNHA, CABO 95MM2	UN	3,00	20,13	60,39	25,83	77,49
16.7.18		COMPOSIÇÃO	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80 CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	3,00	19,18	57,54	24,61	73,83
16.7.19		COMPOSIÇÃO	FITA ISOLANTE AMARELA DE 10M	UN	1,00	332,46	332,46	426,71	426,71
16.7.20		COTAÇÃO	FITA ISOLANTE VERMELHA DE 10M	UN	1,00	4,64	4,64	5,95	5,95
16.7.21		COTAÇÃO	FITA ISOLANTE BRANCA DE 10M	UN	1,00	3,58	3,58	4,59	4,59
16.7.22		COTAÇÃO	FITA ISOLANTE BRANCA DE 10M	UN	1,00	4,65	4,65	5,96	5,96
16.7.23		COTAÇÃO	FITA ISOLANTE AZUL CLARO DE 10M	UN	1,00	4,65	4,65	5,96	5,96
16.7.24		COMPOSIÇÃO	CHAVE FUSIVEL 300A - 15KV	UN	3,00	246,74	740,22	316,69	950,07
16.7.25		COMPOSIÇÃO	ELO FUSIVEL 25K 500mm	UN	3,00	227,47	682,41	291,95	875,85
16.7.26	73781/1	SINAPI	MUFIA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLAÇÃO 15/25KV EM EPR - BORBACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	280,95	1.123,80	360,59	1.442,36
16.7.27		COMPOSIÇÃO	MASSA PARA CALAFETAR CINZA CAIXA COM 350 GRAMAS	UN	1,00	12,70	12,70	16,30	16,30
16.7.28	3380	SINAPI	MASSA DE ATERAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	7,00	31,99	223,93	41,05	287,35
16.7.29	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	34,31	617,58	44,03	792,54
16.7.30		COMPOSIÇÃO	ELECTRODUTO PVC RÍGIDO 3/4" C/ LUVAS NAS EXTREMIDADES	M	6,00	8,10	48,60	10,39	62,34



**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO**

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

DIVISÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO NOVO FORNO DE ÁGUA BOA  
 LOCAL: AV. PLANALTO, S/N. - JD. PLANALTO - ÁGUA BOA/MT  
 PROPRIET.: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO

BDI:  
 TAB. REF.:  
 DATA:

DESCRIÇÃO

VALOR UNIT. S/BDI (R\$)

QTD/UNIDADE

UNIDADE

VALOR TOTAL (R\$)

VALOR UNIT. C/BDI (R\$)

R\$

28,35%

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD/UNIDADE	VALOR UNIT. S/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	UNIDADE	VALOR UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
16.7.31	91890	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, RIGÍDVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	RS	7,05	RS	9,04	RS
16.8			<b>INSTALAÇÃO DE SOM</b>							
			<b>AUDITORIO BLOCO 7</b>							
16.8.1	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	RS	9,10	RS	11,67	RS
16.8.2		COMPOSIÇÃO	TAMPA COM BASTIDOR PARA ATÉ 06 MÓDULOS, CAIXA 10X10X5CM, LINHA IMPERIA DA PIAL OU SIMILAR	UN	4,00	RS	14,10	RS	18,09	RS
16.8.3		COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X7CM, DE FERRO ESMALTADO NA PAREDE	UN	3,00	RS	36,09	RS	46,32	RS
16.8.4		COMPOSIÇÃO	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	2,00	RS	36,09	RS	46,32	RS
16.8.5	95782	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	2,00	RS	21,38	RS	27,44	RS
16.8.6	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	8,00	RS	20,61	RS	26,45	RS
16.8.7	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO U, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	6,00	RS	26,31	RS	33,76	RS
16.8.8	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO UR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	1,00	RS	22,37	RS	28,71	RS
16.8.9	95807	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLIDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	UN	1,00	RS	18,94	RS	24,30	RS
16.8.10	95797	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	1,00	RS	32,99	RS	42,34	RS
16.8.11	95791	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO UR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	3,00	RS	28,36	RS	36,40	RS
16.8.12	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	50,00	RS	22,61	RS	29,01	RS
16.8.13	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 2", PAREDE DE 1,20 MM	M	20,00	RS	18,08	RS	23,20	RS
16.8.14	21134	SINAPI - INSDMO	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO 2X2,5MM2	M	40,00	RS	40,15	RS	51,53	RS
16.8.15		COMPOSIÇÃO	Cabo de áudio polarizado 2x2,5mm2	M	170,00	RS	8,06	RS	10,34	RS
16.8.16		COMPOSIÇÃO	Cabo de áudio coaxial XLR	M	120,00	RS	2,67	RS	3,42	RS
16.8.17		COMPOSIÇÃO	CAIXA DE SOM, TIPO ARANDELA EMBUTIDA NO FORRO NA COR BRANCA, 30W RMS/8 OHMS 6" - MÍNIMO 92DB/M/M	UN	12,00	RS	222,23	RS	285,23	RS
16.8.18		COMPOSIÇÃO	Caixa de som 300W RMS	UN	4,00	RS	948,23	RS	1.217,05	RS
16.9			<b>TELEFONIA - CBNV - LÓGICA</b>							
16.9.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	40,00	RS	5,46	RS	7,00	RS
16.9.2		COMPOSIÇÃO	ELETROCALHA METÁLICA LISA EM "C" 100X50X3000 REF.: AL-8.02 DE FABRICAÇÃO ALCAN, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	M	320,00	RS	21,02	RS	26,97	RS
16.9.3		COMPOSIÇÃO	TAMPA PARA CALHA LISA "C" DE PRESSÃO 100X50 MM DE FABRICAÇÃO ALCAN, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	M	320,00	RS	6,85	RS	8,79	RS
16.9.4		COMPOSIÇÃO	CURVA HORIZONTAL 90° COM TAMPA 100X50 MM DE FABRICAÇÃO ALCAN, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	UN	10,00	RS	34,67	RS	44,49	RS
16.9.5		COMPOSIÇÃO	"H" HORIZONTAL 90° COM TAMPA 100X50 MM DE FABRICAÇÃO ALCAN, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	PC	10,00	RS	34,67	RS	44,49	RS
16.9.6		COMPOSIÇÃO	FERTILIZADOS 38X19 CHAPA18 - 3M	UN	15,00	RS	43,98	RS	56,44	RS
16.9.7		COMPOSIÇÃO	SALIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	PC	10,00	RS	44,58	RS	57,21	RS
16.9.8	39209	SINAPI	ARRELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	PC	120,00	RS	2,40	RS	3,08	RS
16.9.9	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	PC	105,00	RS	0,31	RS	0,39	RS
16.9.10		COMPOSIÇÃO	CHAMADOR INTERNO 1/4"	PC	12,00	RS	6,38	RS	8,18	RS
16.9.11		COMPOSIÇÃO	VERGALHO 1/4"X3000MM	M	32,00	RS	13,31	RS	17,08	RS
16.9.12		COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X60X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,00	RS	28,66	RS	36,78	RS
16.9.13	83367	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFONICAS TIPO RZ 1,07X0,52X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE TAMPA RZ DE Fº Fº.	UN	20,00	RS	132,53	RS	170,10	RS
16.9.14		COMPOSIÇÃO	MODULO TOMADA RJ45 CAT6E	UN	1,00	RS	844,95	RS	1.084,49	RS
16.9.15		COMPOSIÇÃO	TOMADA RJ45 CAT6E COM ESPELHO CAIXA 4X2 DE PISO	PC	200,00	RS	31,92	RS	40,96	RS
16.9.16		COMPOSIÇÃO	TOMADA RJ45 CAT6E COM ESPELHO CAIXA 4X2	PC	3,00	RS	51,66	RS	66,30	RS
16.9.17		COMPOSIÇÃO	CABO UTP 4 PARES CAT6E	PC	39,00	RS	36,85	RS	47,29	RS
16.9.18		COMPOSIÇÃO	RACK 40U 19" PORTA FRONTAL EMBUTIDA, ARMAÇÃO EM AÇO 0,75MM DE ESP., COM VISOR EM ACRÍLICO FUMÉ	M	13.170,00	RS	2,63	RS	3,37	RS
16.9.19		COMPOSIÇÃO	RACK 12U 19" PORTA FRONTAL EMBUTIDA, ARMAÇÃO EM AÇO 0,75MM DE ESP., COM VISOR EM ACRÍLICO FUMÉ	PC	2,00	RS	2.394,92	RS	3.073,87	RS
16.9.20		COMPOSIÇÃO	RACK 12U 19" PORTA FRONTAL EMBUTIDA, ARMAÇÃO EM AÇO 0,75MM DE ESP., COM VISOR EM ACRÍLICO FUMÉ	PC	9,00	RS	630,52	RS	809,27	RS
16.9.21		COMPOSIÇÃO	RACK 8U 19" PORTA FRONTAL EMBUTIDA, ARMAÇÃO EM AÇO 0,75MM DE ESP., COM VISOR EM ACRÍLICO FUMÉ	PC	1,00	RS	549,64	RS	705,46	RS
16.9.22		COMPOSIÇÃO	RÉGUA DE TOMADAS 6X2P+T	PC	16,00	RS	66,19	RS	84,95	RS
16.9.23		COMPOSIÇÃO	ORGANIZADOR DE CABOS	PC	30,00	RS	20,75	RS	26,63	RS
16.9.24		COMPOSIÇÃO								

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO**

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

DIVISÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO NOVO FORN DE ÁGUA FQA  
 LOCAL: AV. PLANALTO, S/N. - JD. PLANALTO - ÁGUA BON/MT  
 PROPRIET.: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO

DESCRIÇÃO: DESONERADA

BDI:

TAB. REF.:

DATA:

28,35%

SINAPI MAIO/2018

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
16.9.25		COMPOSIÇÃO	CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 50/125M - 4FO ANTIGORRORA	M	300,00	11,18	14,34	4.302,00
16.9.26		COMPOSIÇÃO	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - CONSTITUIDO DE MÓDULO BÁSICO E EXTENSORES ÓPTICAS E CONECTORIZADA, BASTIDOR DE ENEMDA E TERMINAÇÃO ÓPTICA, COM ENTRADA SUPERIOR - MEDIDAS 135X180X35MM 24 PORTOS	PC	1,00	716,16	919,19	919,19
16.9.27		COMPOSIÇÃO	FITA DE IDENTIFICAÇÃO (ROLO 3.0 M)	PC	32,00	81,72	104,88	3.356,16
16.9.28		COMPOSIÇÃO	CERTIFICAÇÃO DE REDE	PTS	32,11	41,21	134,28	8.242,00
16.9.29		COMPOSIÇÃO	ELETROFUSÃO EM CABOS ÓPTICOS	UD	40,00	137,03	175,87	7.034,80
16.9.30	98402	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 30 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2018	M	720,00	31,13	39,98	28.764,00
16.9.31		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 50X30P	UN	15,00	463,11	594,40	8.916,00
16.9.32		COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO 3" TIPO KANALEX OU EQUIV	M	105,00	14,66	16,81	1.975,05
16.9.33		COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMINUM 60X60X60cm	ON	1,00	235,55	302,32	302,32
16.9.34		COMPOSIÇÃO	ELETROCALHA METÁLICA LISA EM "C" 200X50X3000 REF.: AL-8-02 DE FABRICAÇÃO ALCAN, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	M	12,00	50,91	65,34	784,08
16.9.35		COMPOSIÇÃO	TRINÇA PARA ELETROCALHA 200 MM FABRICAÇÃO ALCAN, EQUIVALENTE OU SUPERIOR	M	12,00	8,50	10,90	130,80
16.9.36		COMPOSIÇÃO	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 200X50 mm	PC	2,00	54,65	70,14	340,28
16.9.37		COMPOSIÇÃO	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 200X50 mm	PC	1,00	54,65	70,14	70,14
16.9.38		COMPOSIÇÃO	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200X100 MM REF.: AL-8-37 DE FABRICAÇÃO ALCAN CANALETAS, EQUIVALENTE OU SUPERIOR.	PC	1,00	23,91	30,68	30,68
16.9.39	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE	M	380,00	3,98	5,10	1.938,00
16.9.40		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	PC	2,00	6,76	8,67	17,34
16.9.41		COMPOSIÇÃO	ENEMDA RETA PARA ELETROCALHA - 200x50mm	PC	5,00	19,09	24,50	122,50
16.9.42		COMPOSIÇÃO	BASTIDOR PARA 5 BLOCOS M10	PC	1,00	24,08	30,90	30,90
16.9.43		COMPOSIÇÃO	PANEL GUIA	PC	30,00	6,53	8,38	251,40
16.9.44		COMPOSIÇÃO	FIO JUMPER PRETO LARANJA 50X2	M	90,00	0,14	0,17	15,30
16.9.45		COMPOSIÇÃO	MÓDULO PROTETOR INDIVIDUAL PARA BLOCO M10	PC	50,00	11,54	14,81	740,50
16.9.46	98270	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES INSTALADO EM ENTRADE DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	10,00	46,05	59,10	591,00
16.9.47		COMPOSIÇÃO	ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE TOMADAS	PC	350,00	4,53	5,85	1.585,50
16.9.48		COMPOSIÇÃO	PARAFUSO COM PORCA TIPO GAIOLA	PC	350,00	3,58	4,59	1.606,50
16.9.49		COMPOSIÇÃO	CABECOTE DE ALUMINIO 2"	PC	2,00	10,66	13,68	27,36
16.9.50	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	PC	2,00	20,61	26,45	52,90
16.9.51	95782	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO E, ELETRODUTO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	PC	27,00	21,38	27,44	740,88
16.9.52	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	PC	5,00	26,31	33,76	168,80
16.9.53	95809	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 32 MM (1"), AFARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016	PC	35,00	21,29	27,32	956,20
16.9.54		COMPOSIÇÃO	ESPELHO DE ALUMINIO 1" CEGO	PC	58,00	30,85	39,59	2.296,22
16.9.55		COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM DE FERRO DE EMBUTIR - 15x15x10cm	PC	15,00	20,78	26,67	400,05
16.9.56		COMPOSIÇÃO	ANILHA PLÁSTICA COLORIDA PARA IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS NAS DUAS EXTREMIDADES DOS CABOS JUNTO AS TOMADAS E PATCH PANELS DE FABRICAÇÃO HELLEMAN OU EQUIVALENTE SUPERIOR.	PC	1.700,00	17,57	22,55	38.335,00
16.9.57		COMPOSIÇÃO	KIT VENTILAÇÃO COM 2 MICRO VENTILADORES	PC	10,00	224,27	287,85	2.878,50
16.9.58		COMPOSIÇÃO	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - CONSTITUIDO DE MÓDULO BÁSICO E EXTENSORES ÓPTICAS E CONECTORIZADA, BASTIDOR DE ENEMDA E TERMINAÇÃO ÓPTICA, COM ENTRADA SUPERIOR - COM 6 PORTAS, CONECTORES LC/LC	PC	12,00	564,72	724,81	8.697,72
<b>17.0</b>		<b>SPDA</b>						<b>167.239,50</b>
16.10.1		COMPOSIÇÃO	ABRACADEIRA TIPO CUNHA PARA ELETRODUTO DE Ø1.1/2" COM BASE	UN	4,00	6,93	8,89	35,56
16.10.2		COMPOSIÇÃO	ABRACADEIRA GUIA REFORÇADA PARA MASTRO Ø2" UMA DESCIDA	UN	4,00	11,38	14,60	58,40
16.10.3		COMPOSIÇÃO	PARAFUSO RUCHA E PARAFUSO S8	UN	4,00	5,22	6,69	26,76
16.10.4		COMPOSIÇÃO	PARAFUSO RUCHA E PARAFUSO S6	UN	1.140,00	5,01	6,43	7.330,20
16.10.5	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.410,00	24,22	31,08	43.822,80
16.10.6	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	820,00	34,31	44,03	36.104,60
16.10.7		COMPOSIÇÃO	PRELIMIA EM LATÃO PARA FIXAÇÃO DIRETA DOS CABOS FURIO Ø7MM PARA CABO 50MM²	M	690,00	3,75	4,81	3.318,90
16.10.8		COMPOSIÇÃO	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300MM, PARA PASSEIO E SUJEITO A CARGAS PESADAS	UN	78,00	48,30	61,99	4.835,22
16.10.9		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	13,00	312,12	400,60	5.207,80
16.10.10		COMPOSIÇÃO	CONECTOR PARA CABO HASTE DE ATERRAMENTO BURNDY REF YGRC 26C26	UN	79,00	41,88	53,75	4.246,25
16.10.11		COMPOSIÇÃO	CONECTOR PARA CABO CABO 50MM² BURNDY - REF YGRC 29C26	UN	150,00	54,40	69,82	10.473,00
16.10.12	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UN	340,00	25,33	32,51	11.053,40
16.10.13		COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1" C/ JUVAS NAS EXTREMIDADES	M	340,00	10,02	12,86	4.372,40
16.10.14	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSSÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	78,00	9,61	12,33	961,74

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO**

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

DIVISÃO DE PROJETOS

OPERA: CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE ÁGUA BUA

LOCAL: AV. EDUARDO, S/N - JD. PLANALTO - ÁGUA BOA/MT

PROPRIET.: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO

BDI:

TAB. REF.:

DATA:

DESONERADA

SINAPI MAIO/2018

26,35%

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/BDI (R\$)	VAL. UNIT. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
16.10.15		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "M" CABO 35mm² - CABO 35mm²	UN	70,00	R\$ 7,85	R\$ 10,07	R\$ 704,90
16.10.16		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 32 E MOLDE TIPO "X" CABO 35mm² - CABO 35mm²	UN	12,00	R\$ 7,85	R\$ 10,07	R\$ 120,84
16.10.17	3380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMCO	UN	94,00	R\$ 31,99	R\$ 41,05	R\$ 3.858,70
16.10.18	12358	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIÂMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	UN	1,00	R\$ 151,76	R\$ 194,78	R\$ 194,78
16.10.19	4274	SINAPI	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	UN	1,00	R\$ 88,07	R\$ 113,03	R\$ 113,03
16.10.20		COMPOSIÇÃO	SUORTE E SINALIZADOR NOTURNO OBSTÁCULOS COM UMA LÂMPADA - 220V COM FOTOCÉLULA E LÂMPADA INC. 60W	UN	1,00	R\$ 105,69	R\$ 135,65	R\$ 135,65
16.10.21		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SELANTE POLIURETANO 310ML	L	2,00	R\$ 35,26	R\$ 45,25	R\$ 90,50
16.10.22		COMPOSIÇÃO	CONJUNTO DE ESTAIS PARA MASTRO (PARA-RAIOS) - CABO DE AÇO DE 1/4" C/ ESTICADOR	CJ	1,00	R\$ 195,32	R\$ 250,69	R\$ 250,69
16.10.23		COMPOSIÇÃO	CABO PP 3x2,50mm²	M	52,00	R\$ 6,15	R\$ 7,89	R\$ 410,28
16.10.24	72272	SINAPI	CONECTOR PANATUSSO FENIDITO SPLIT-ROUT - PARA CABO DE 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	340,00	R\$ 11,69	R\$ 15,00	R\$ 5.100,00
16.10.25	72262	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	120,00	R\$ 13,23	R\$ 16,88	R\$ 2.027,60
16.10.26		COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO E REATERRO	M3	210,00	R\$ 83,02	R\$ 106,55	R\$ 22.375,50
<b>16.0</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>					<b>R\$ 925.125,35</b>
18.1			<b>ÁGUA FRIA</b>					<b>R\$ 284.579,42</b>
18.1.1	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 21,90	R\$ 28,10	R\$ 112,40
18.1.2	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 41,68	R\$ 53,49	R\$ 213,96
18.1.3	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 100,00	R\$ 205,36	R\$ 410,72
18.1.4	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	148,00	R\$ 4,75	R\$ 6,09	R\$ 901,32
18.1.5	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 6,40	R\$ 8,21	R\$ 82,10
18.1.6	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	184,00	R\$ 7,74	R\$ 9,93	R\$ 1.827,12
18.1.7	89613	SINAPI	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 23,38	R\$ 30,00	R\$ 180,00
18.1.8		COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 3,42	R\$ 4,38	R\$ 17,52
18.1.9		COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 4,10	R\$ 5,26	R\$ 26,30
18.1.10		COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	R\$ 8,58	R\$ 11,01	R\$ 319,29
18.1.11		COMPOSIÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 19,23	R\$ 24,68	R\$ 222,12
18.1.12	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	122,00	R\$ 4,62	R\$ 5,92	R\$ 722,24
18.1.13	89493	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	34,00	R\$ 6,04	R\$ 7,75	R\$ 263,50
18.1.14	89498	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 8,13	R\$ 10,43	R\$ 31,29
18.1.15	89502	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	117,00	R\$ 10,36	R\$ 13,29	R\$ 1.554,93
18.1.16	89515	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	121,00	R\$ 53,54	R\$ 68,71	R\$ 8.313,91
18.1.17	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	236,00	R\$ 6,12	R\$ 7,85	R\$ 1.852,60
18.1.18	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	R\$ 8,22	R\$ 10,55	R\$ 158,25
18.1.19	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	129,00	R\$ 9,42	R\$ 12,09	R\$ 1.559,61
18.1.20	89513	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 69,24	R\$ 88,86	R\$ 888,60
18.1.21	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	980,63	R\$ 6,68	R\$ 8,57	R\$ 8.403,99
18.1.22	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	501,50	R\$ 10,85	R\$ 13,92	R\$ 6.960,88

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO**

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

DIVISÃO DE PROJETOS

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/IMP. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VER. UNIF. C/IMP. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	SINAPI MATO/2018	28.35%	
											EDIF. TAB. REF. :	DESONERADA
18.1.23	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM FURADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	11,40	R\$ 10,27	R\$ 13,18	R\$	R\$ 150,25			
18.1.24	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM FURADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	766,52	R\$ 12,71	R\$ 16,31	R\$	R\$ 12.501,94			
18.1.25	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM FURADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	141,05	R\$ 27,16	R\$ 34,85	R\$	R\$ 4.915,59			
18.1.26	89395	COMPOSIÇÃO	TE, PVC, DEFOFO, DN 250MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,50	R\$ 183,20	R\$ 235,13	R\$	R\$ 8.617,37			
18.1.27	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	95,00	R\$ 8,51	R\$ 10,92	R\$	R\$ 1.037,40			
18.1.28	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 11,58	R\$ 14,86	R\$	R\$ 104,02			
18.1.29	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM FURADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	84,00	R\$ 14,49	R\$ 18,59	R\$	R\$ 1.561,56			
18.1.30	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM FURADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 52,39	R\$ 67,24	R\$	R\$ 537,92			
18.1.31	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	R\$ 10,90	R\$ 13,99	R\$	R\$ 377,73			
18.1.32	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	97,00	R\$ 10,04	R\$ 12,88	R\$	R\$ 1.249,36			
18.1.33	89381	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 9,12	R\$ 11,70	R\$	R\$ 117,00			
18.1.34		COMPOSIÇÃO	ABERTURA/FECHAMENTO RASSO ALVENARIA PARA TUBOS / ELETROTUBOS ATÉ 40MM, FECHAMENTO COM ARGAMASSA	M	707,99	R\$ 5,88	R\$ 7,54	R\$	R\$ 5.339,24			
18.1.35	86886	COMPOSIÇÃO	ESPEDE DE PVC PARA CONEXÃO DE BACIA SANITÁRIA 4"	UN	42,00	R\$ 5,28	R\$ 6,77	R\$	R\$ 284,34			
18.1.36	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	42,00	R\$ 33,47	R\$ 42,95	R\$	R\$ 1.803,90			
18.1.37		COMPOSIÇÃO	TUBO DE DESCIDA PARA V. DESC. DE 1 1/2"	UN	42,00	R\$ 9,95	R\$ 12,77	R\$	R\$ 536,34			
18.1.38		COMPOSIÇÃO	LIG. BACIA SANITÁRIA METAL CROMADO DE 40MM	UN	42,00	R\$ 82,47	R\$ 82,47	R\$	R\$ 3.463,74			
18.1.39		COMPOSIÇÃO	ESCOVAÇÃO E REATERRO	M3	65,25	R\$ 83,02	R\$ 106,55	R\$	R\$ 6.952,38			
18.1.40	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUIO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	36,00	R\$ 167,35	R\$ 214,79	R\$	R\$ 7.732,44			
18.1.41	86901	SINAPI	CURVA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	R\$ 104,20	R\$ 133,74	R\$	R\$ 802,44			
18.1.42	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	26,00	R\$ 257,73	R\$ 330,79	R\$	R\$ 8.600,54			
18.1.43		COMPOSIÇÃO	CURVA DE LOUÇA 41X41X15CM, DE AFOIO, QUADRADA, MOD. C-269 DA PREMIER DECOR OU SIMILAR	UN	6,00	R\$ 243,95	R\$ 313,10	R\$	R\$ 1.878,60			
18.1.44	86936	SINAPI	CURVA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIÁVEL MÉDIA, INCLUIO VALVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	R\$ 312,03	R\$ 400,49	R\$	R\$ 3.203,92			
18.1.45	86877	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	41,00	R\$ 24,65	R\$ 31,63	R\$	R\$ 1.296,83			
18.1.46	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUIO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 650,38	R\$ 834,76	R\$	R\$ 2.504,28			
18.1.47		COMPOSIÇÃO	TANQUE PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	UN	48,00	R\$ 50,69	R\$ 65,06	R\$	R\$ 3.122,88			
18.1.48		COMPOSIÇÃO	PAINEL PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	52,00	R\$ 52,73	R\$ 67,67	R\$	R\$ 3.533,92			
18.1.49		COMPOSIÇÃO	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	46,00	R\$ 52,95	R\$ 67,96	R\$	R\$ 3.112,82			
18.1.50	377	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	R\$ 22,25	R\$ 28,55	R\$	R\$ 1.113,45			
18.1.51	9535	SINAPI	REGISTRO PRESSÃO 3/4" COM ACABAMENTO DECA 4900 - C43 PÓ CROMADO	UN	7,00	R\$ 66,09	R\$ 85,85	R\$	R\$ 600,95			
18.1.52		COMPOSIÇÃO	REGISTRO GAVETA 3/4" COM ACABAMENTO DECA 4900 - C43 PÓ CROMADO	UN	7,00	R\$ 71,25	R\$ 91,44	R\$	R\$ 640,08			
18.1.53		COMPOSIÇÃO	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	48,00	R\$ 73,16	R\$ 93,90	R\$	R\$ 4.507,20			
18.1.54	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00	R\$ 16,95	R\$ 21,75	R\$	R\$ 195,75			
18.1.55	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	R\$ 41,22	R\$ 52,90	R\$	R\$ 264,50			
18.1.56	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	11,00	R\$ 53,67	R\$ 68,88	R\$	R\$ 757,68			
18.1.57	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 109,34	R\$ 139,05	R\$	R\$ 417,15			
18.1.58		COMPOSIÇÃO	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00	R\$ 71,59	R\$ 91,86	R\$	R\$ 4.777,76			
18.1.59	40729	SINAPI	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	R\$ 177,20	R\$ 227,43	R\$	R\$ 9.552,06			
18.1.60		COMPOSIÇÃO	TORNEIRAS PARA LAVATÓRIOS / CUBA DOCOL PRESSMATIC ALFA	UN	41,00	R\$ 182,09	R\$ 233,71	R\$	R\$ 9.582,11			
18.1.61		COMPOSIÇÃO	TORNEIRAS PARA FIAS COZINHA DA DOCOL 1158 PERUTTI LONGA CROMADO	UN	8,00	R\$ 55,68	R\$ 71,46	R\$	R\$ 571,68			
18.1.62	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 37,08	R\$ 47,59	R\$	R\$ 142,77			
18.1.63		COMPOSIÇÃO	BACIA TURCA DE FERRO ESMALTADO - CELITE	UN	3,00	R\$ 516,19	R\$ 662,52	R\$	R\$ 1.987,56			

# TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

DIVISÃO DE PROJETOS

28.358  
SINAPI MATO/2018

DESONERADA

RDI:  
TAB. REF.:  
DATA:

CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE ÁGUA BOA  
AV. PLANALTO, S/N. - JD. PLANALTO - ÁGUA BOA/MT  
PROPRIED.: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT./S/DEI. (R\$)	VIA UNID. C/DEI. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
18.1.64		COMPOSIÇÃO	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PNE - VOGUE PLUS BECH	UN	3,00	R\$ 269,97	R\$ 346,50	R\$ 1.039,50
18.1.65		COMPOSIÇÃO	LAVABO TO EM LOUCA BRANCA PNE COM COLUNA SUSPENSIVA - ROCA VERANDA BRANCO	UN	3,00	R\$ 232,38	R\$ 296,25	R\$ 894,75
18.1.66		COMPOSIÇÃO	ASSIENTO DA DECA PARA PNE	UN	3,00	R\$ 376,39	R\$ 483,09	R\$ 1.439,27
18.1.67		COMPOSIÇÃO	BARRO DE ADELO PNE 40 CM - JACKWAL BETA	UN	6,00	R\$ 202,69	R\$ 260,15	R\$ 1.560,90
18.1.68		COMPOSIÇÃO	FORNEIHA ALAVANCA PNE DOCOI PRESSMATIC BENEFFI CHOMBO	UN	3,00	R\$ 480,18	R\$ 616,31	R\$ 1.848,93
18.1.69		COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICTÓRIO DE LOUCA BRANCA DECA COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA DE DESCARGA DE 3/4"	UN	2,00	R\$ 429,32	R\$ 551,03	R\$ 1.102,06
18.1.70	8689	SINAPI	BANCADA DE GRANITO POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,00	R\$ 623,64	R\$ 800,44	R\$ 800,44
18.1.71	8689	SINAPI	BANCADA DE GRANITO POLIDO PARA LAVABO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	49,00	R\$ 301,62	R\$ 387,12	R\$ 18.968,88
18.1.72		COMPOSIÇÃO	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA MOD. BC-92 S/T GB - 3CV MARCA SCHEIDER OU SILLAR	UN	2,00	R\$ 2.404,72	R\$ 3.086,45	R\$ 6.172,90
18.1.73		COMPOSIÇÃO	CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRÍFUGA MOD. BC-91 S/T GB - 3/4 CV MARCA SCHEIDER OU SILLAR	UN	6,00	R\$ 1.121,72	R\$ 1.439,72	R\$ 8.638,32
18.1.74		COMPOSIÇÃO	RESERVATÓRIO ELEVADO TIPO TACA COM ÁGUA NA COLUNA, ALTURA DA COLUNA 7,0M, ALTURA TOTAL 11,30M PARA RÁTIOS EM CHAVAS COM 420 ANTICORROSIVA, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE FUNDAÇÃO E INSTALAÇÃO. CAPACIDADE: 30.000 LITROS	UN	1,00	R\$ 31.319,29	R\$ 40.198,25	R\$ 40.198,25
18.1.75		COMPOSIÇÃO	RESERVATÓRIO ELEVADO TIPO TACA COM ÁGUA NA COLUNA, ALTURA DA COLUNA 7,0M, ALTURA TOTAL 11,30M, PINTURA INTERNA RESINA EPOXI PINTURA EXTERNA ESMALTE SINTÉTICO BRANCO - ESCADA INTERNA E EXTERNA E SUPORTE PARA RAIOS, GIARDA CORPO EXTERNO, CONEXÕES ENTRADA E SAÍDAS, SUPORTE PARA FIXAÇÃO DA CALHA D'ÁGUA CONFECCIONADA EM CHAPAS COR 420 ANTICORROSIVA, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE FUNDAÇÃO E INSTALAÇÃO. DEVERÁ APRESENTAR ART DO FABRICANTE - CAPACIDADE: 40.000 LITROS	UN	1,00	R\$ 36.006,33	R\$ 46.214,12	R\$ 46.214,12
18.2			<b>RESERVATÓRIO PARA ÁGUA POTÁVEL EXECUTADO EM CONCRETO ARMADO - CAPACIDADE 30.000 LITS</b>					<b>R\$ 28.428,17</b>
18.2.1	93358	SINAPI	ESCALVACÃO MANUAL DE VÁLVULA COM PROFUNDIDADE MÍNIMO DE 10CM A 1,30 M. AF 03/2016	M3	43,95	R\$ 56,01	R\$ 71,86	R\$ 3.159,12
18.2.2	74005/1	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M2	23,76	R\$ 4,10	R\$ 5,26	R\$ 124,97
18.2.3	93382	SINAPI	REBENTOR MANUAL DE VÁLVULAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	2,93	R\$ 19,05	R\$ 24,45	R\$ 71,63
18.2.4	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	1,19	R\$ 245,44	R\$ 315,02	R\$ 374,24
18.2.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	81,56	R\$ 44,88	R\$ 57,60	R\$ 4.697,85
18.2.6	92777	SINAPI	ARRAMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIRA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	640,00	R\$ 8,79	R\$ 11,28	R\$ 7.219,20
18.2.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK - 25MPA, TRAAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	10,88	R\$ 310,74	R\$ 386,83	R\$ 4.339,27
18.2.8	74157/4	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICADAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	10,88	R\$ 92,83	R\$ 119,14	R\$ 1.296,24
18.2.9	74013/2	SINAPI	ALÇARAVO EM FERRO 70X10CM, INCLUSIVE FERRAGENS	UN	1,00	R\$ 84,27	R\$ 108,16	R\$ 108,16
18.2.10	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEPTIVO, ESPESURA ZCM. AF 06/2014	M2	47,00	R\$ 24,02	R\$ 30,82	R\$ 1.449,54
18.2.11	87337	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	47,00	R\$ 69,59	R\$ 88,03	R\$ 4.137,41
18.2.12	87620	SINAPI	APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEPTIVO, ESPESURA ZCM. AF 06/2014	M2	47,00	R\$ 24,02	R\$ 30,62	R\$ 1.448,54
18.3			<b>ESGOTO SANITÁRIO</b>					<b>R\$ 147.916,30</b>
18.3.1	89771	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA (OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO). AF 12/2014	M	118,60	R\$ 12,60	R\$ 16,27	R\$ 1.929,62
18.3.2	84998	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PROMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILACÃO. AF 12/2014	M	456,05	R\$ 7,08	R\$ 9,08	R\$ 4.104,13
18.3.3	89799	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PROMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILACÃO. AF 12/2014	M	44,90	R\$ 11,38	R\$ 14,60	R\$ 655,54
18.3.4	69800	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PROMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILACÃO. AF 12/2014	M	994,70	R\$ 14,42	R\$ 18,50	R\$ 18.401,95
18.3.5	97172	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2017	M	160,70	R\$ 27,93	R\$ 35,84	R\$ 5.761,28
18.3.6	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	68,00	R\$ 5,51	R\$ 7,07	R\$ 480,76
18.3.7	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	87,00	R\$ 7,26	R\$ 9,31	R\$ 809,97
18.3.8	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	R\$ 12,55	R\$ 16,10	R\$ 32,20
18.3.9	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	49,00	R\$ 16,55	R\$ 21,24	R\$ 1.040,76

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

DIVISÃO DE PROJETOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE ÁGUA BOA	EDI:		28,35%
LOCAL:	AV. PLANALTO, S/N. - JD. PLANALTO - ÁGUA BOA/MT	TAB. REF.:		SINAPI MAIO/2018
PROPRIET.:	TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO	DATA:		

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/EDIT. (R\$)	VAL. UNIT. C/EDIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
18.3.10	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	55,00	6,27	8,04	442,20
18.3.11	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	95,00	7,81	10,02	951,90
18.3.12	89730	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	38,00	7,35	9,43	358,34
18.3.13	89735	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	126,00	11,99	15,38	1.937,88
18.3.14	89807	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	17,82	22,87	45,74
18.3.15	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	150,00	24,69	31,68	4.752,00
18.3.16	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	11,00	8,40	10,78	118,58
18.3.17	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM FRUMADA DE ESCOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	44,00	10,50	13,47	592,68
18.3.18	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM FRUMADA DE ESCOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	18,56	23,82	47,64
18.3.19	89569	COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESCOTO PREDIAL	DN	7,00	17,98	23,07	161,45
18.3.20	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	2,00	43,45	55,76	111,52
18.3.21	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESCOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,00	26,11	33,51	335,10
18.3.22	89784	SINAPI	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	47,00	13,15	16,87	792,89
18.3.23	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESCOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	21,66	27,80	55,60
18.3.24	89860	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESCOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	7,00	26,76	34,34	240,38
18.3.25	89731	COMPOSIÇÃO	JOELHO 90° COM ANEL DE BORRACHA - 40MM	UN	66,00	6,93	8,89	586,74
18.3.26	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	7,26	9,31	18,62
18.3.27	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00	12,55	16,10	32,20
18.3.28	89709	SINAPI	BALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	17,00	7,83	10,04	170,68
18.3.29	89709	COMPOSIÇÃO	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA CROMADA FORNECIDA E INSTALADA	UN	54,00	49,58	62,35	3.366,90
18.3.30	89709	COMPOSIÇÃO	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA CROMADA FORNECIDA E INSTALADA	UN	1,00	56,77	72,86	72,86
18.3.31	89709	COMPOSIÇÃO	18 LITROS, COM TAMPA	UN	11,00	385,45	494,72	5.441,92
18.3.32	86881	SINAPI	STIPO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	67,00	137,25	176,16	11.802,72
18.3.33	86881	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO - 40X40X30 CM	UN	2,00	116,94	150,09	300,18
18.3.34	86881	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO - 40X40X40 CM	UN	3,00	139,17	178,62	535,86
18.3.35	86881	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO - 40X40X60 CM	UN	1,00	183,66	235,72	235,72
18.3.36	86881	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO - 40X40X60 CM	UN	1,00	194,79	250,01	250,01
18.3.37	86881	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO - 40X40X75 CM	UN	1,00	217,02	278,54	278,54
18.3.38	86881	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO - 60X60X40 CM	UN	26,00	190,10	243,99	6.343,74
18.3.39	86881	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO - 60X60X45 CM	UN	4,00	205,83	264,18	1.056,72
18.3.40	86881	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO - 60X60X50 CM	UN	9,00	221,55	284,35	2.559,15
18.3.41	86881	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO - 60X60X55 CM	UN	5,00	237,26	304,52	1.522,60
18.3.42	86881	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO - 60X60X60 CM	UN	2,00	252,99	324,11	974,13
18.3.43	86881	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO - 60X60X70 CM	UN	2,00	284,43	365,06	1.155,75
18.3.44	86881	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO - 60X60X75 CM	UN	3,00	300,16	385,25	1.155,75
18.3.45	86881	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO - 80X80X50 CM	UN	1,00	307,63	394,84	1.580,64
18.3.46	86881	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO - 80X80X60 CM	UN	4,00	410,51	526,88	1.580,64
18.3.47	86881	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO - 80X80X85 CM	UN	1,00	431,10	553,31	553,31
18.3.48	86881	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO - 80X80X90 CM	UN	1,00	451,66	579,70	579,70
18.3.49	86881	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO - 80X80X100 CM	UN	2,00	492,83	632,54	1.265,08
18.3.50	86881	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO - 80X80X110 CM	UN	4,00	533,98	685,36	2.741,44
18.3.51	86881	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO - 80X80X130 CM	UN	2,00	616,28	790,99	1.581,98
18.3.52	86881	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO - 80X80X160 CM	UN	10,00	766,87	984,27	9.842,70
18.3.53	86881	COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO - 100X100X200 CM	UN	4,00	1.128,63	1.448,59	5.794,36
18.3.54	86881	COMPOSIÇÃO	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS / ELETROTUBOS ATÉ 40MM, FECHAMENTO COM ARGAMASSA	M	42,60	7,54	5,88	321,20
18.3.55	86881	COMPOSIÇÃO	ESCAVAÇÃO E REATERRO	M3	387,29	83,02	106,55	41.265,74

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO**

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

DIVISÃO DE PROJETOS

ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/IMT (R\$)	VALOR UNIT. C/IMT (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE ÁGUA BOA</b> AV. PLANALTO, S/N. - JD. PLANALTO - ÁGUA BOA/MT TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO								
<b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b>								
18.4			<b>RESERVATÓRIO PARA ÁGUA CINZA EXECUTADO EM CONCRETO ARMADO - CAPACIDADE 14.500 LITROS</b>					
18.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	50,65	R\$ 56,01	R\$ 71,88	R\$ 19.948,50
18.4.2	74005/1	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M2	4,10	R\$ 5,26	R\$ 5,26	R\$ 3.640,72
18.4.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	27,38	R\$ 19,05	R\$ 24,45	R\$ 669,44
18.4.4	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,68	R\$ 245,44	R\$ 315,02	R\$ 215,63
18.4.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	53,19	R\$ 44,88	R\$ 57,60	R\$ 3.063,74
18.4.6	92777	SINAPI	ARMAZÉM DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	392,00	R\$ 9,79	R\$ 11,28	R\$ 4.421,76
18.4.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	6,68	R\$ 310,74	R\$ 398,83	R\$ 2.664,18
18.4.8	74157/1	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDADAÇÕES	M3	6,68	R\$ 92,83	R\$ 119,14	R\$ 795,85
18.4.9	74073/2	SINAPI	ALÇAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00	R\$ 84,27	R\$ 108,16	R\$ 108,16
18.4.10	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADESLADO, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	M2	28,71	R\$ 24,02	R\$ 30,82	R\$ 884,84
18.4.11	83737	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	28,71	R\$ 69,59	R\$ 88,03	R\$ 2.577,34
18.4.12	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADESLADO, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	M2	28,71	R\$ 24,02	R\$ 30,82	R\$ 884,84
18.5			<b>RESERVATÓRIO PARA ÁGUA FETIVADA DE REUSO EXECUTADO EM CONCRETO ARMADO - CAPACIDADE 50.000 LITROS</b>					
18.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	176,90	R\$ 56,01	R\$ 71,88	R\$ 60.370,50
18.5.2	74005/1	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M2	45,36	R\$ 4,10	R\$ 5,26	R\$ 12.715,57
18.5.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	90,72	R\$ 19,05	R\$ 24,45	R\$ 2.218,10
18.5.4	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	2,27	R\$ 245,44	R\$ 315,02	R\$ 714,46
18.5.5	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	125,24	R\$ 44,88	R\$ 57,60	R\$ 7.213,82
18.5.6	92777	SINAPI	ARMAZÉM DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1.259,00	R\$ 8,79	R\$ 11,28	R\$ 14.201,52
18.5.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	21,50	R\$ 310,74	R\$ 398,83	R\$ 8.574,94
18.5.8	74157/1	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDADAÇÕES	M3	21,50	R\$ 92,83	R\$ 119,14	R\$ 2.561,51
18.5.9	74073/2	SINAPI	ALÇAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00	R\$ 84,27	R\$ 108,16	R\$ 108,16
18.5.10	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADESLADO, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	M2	79,00	R\$ 24,02	R\$ 30,82	R\$ 2.434,78
18.5.11	83737	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	79,00	R\$ 69,59	R\$ 88,03	R\$ 6.954,37
18.5.12	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADESLADO, ESPESSURA 2CM. AF. 06/2014	M2	79,00	R\$ 24,02	R\$ 30,82	R\$ 2.434,78
18.6			<b>SISTEMA DE ESTATION DE TRATAMENTO DE ÁGUAS CINZAS COMEÇA MODELO 1 X 2CONZCRIOPF, COM TECNOLOGIA DE LEITO MÓVEL MBER, FABRICAÇÃO DAS BRASIL OU SIMILAR</b>					
18.7			<b>ÁGUA FLUVIAL</b>					
18.7.1	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA FLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	M	5,75	R\$ 10,66	R\$ 13,68	R\$ 78,66
18.7.2	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA FLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	M	261,60	R\$ 15,33	R\$ 19,67	R\$ 5.145,67
18.7.3	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA FLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	M	411,90	R\$ 11,69	R\$ 15,00	R\$ 6.178,50
18.7.4	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA FLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	M	631,15	R\$ 19,06	R\$ 24,46	R\$ 15.437,92
18.7.5	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA FLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	M	295,40	R\$ 37,61	R\$ 48,27	R\$ 14.258,95
18.7.6	90696	SINAPI	EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIDO E ASSENTAMENTO. AF. 06/2015	M	176,90	R\$ 60,99	R\$ 78,28	R\$ 13.817,73
18.7.7	90697	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIDO E ASSENTAMENTO. AF. 06/2015	M	231,50	R\$ 101,85	R\$ 130,72	R\$ 30.261,68
18.7.8	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,00	R\$ 5,51	R\$ 7,07	R\$ 7,07
18.7.9	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	10,00	R\$ 7,26	R\$ 9,31	R\$ 93,10
18.7.10	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	42,00	R\$ 12,55	R\$ 16,10	R\$ 676,20

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO**

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

DIVISÃO DE PROJETOS

DESENHADA

RDI:

TAB. REF.:

DATA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE ÁGUA BOA

LOCAL: AV. PLANALTO, S/N - JD. PLANALTO - ÁGUA BOA/MT

PROPRIET.: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO

28,35%

SINAPI MAIO/2018

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/INDI (R\$)	VALOR UNIT. C/INDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
18.7.11	89744	SINAPI	MODELO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF.12/2014	UN	54,00	R\$ 16,55	R\$ 21,24	R\$ 1.125,72
18.7.12	89726	SINAPI	MODELO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF.12/2014	UN	2,00	R\$ 6,27	R\$ 9,04	R\$ 16,06
18.7.13	89732	SINAPI	MODELO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF.12/2014	UN	26,00	R\$ 7,81	R\$ 10,02	R\$ 260,52
18.7.14	89739	SINAPI	MODELO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF.12/2014	UN	95,00	R\$ 13,35	R\$ 17,13	R\$ 1.627,55
18.7.15	89746	SINAPI	MODELO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF.12/2014	UN	135,00	R\$ 16,61	R\$ 21,31	R\$ 2.876,85
18.7.16	89854	SINAPI	MODELO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AGRIO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF.12/2014	UN	14,00	R\$ 48,23	R\$ 61,90	R\$ 866,60
18.7.17		COMPOSIÇÃO	MODELO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM	UN	2,00	R\$ 209,87	R\$ 269,49	R\$ 530,98
18.7.18		COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRINCIPA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF.12/2014	UN	1,00	R\$ 371,89	R\$ 477,44	R\$ 477,44
18.7.19	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF.12/2014	UN	2,00	R\$ 18,56	R\$ 23,67	R\$ 47,63
18.7.20	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF.12/2014	UN	6,00	R\$ 31,53	R\$ 40,46	R\$ 242,76
18.7.21	89609	COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	R\$ 17,98	R\$ 23,07	R\$ 46,14
18.7.22		COMPOSIÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF.12/2014	UN	8,00	R\$ 43,45	R\$ 55,76	R\$ 446,06
18.7.23	89544	SINAPI	LABA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF.12/2014	UN	1,00	R\$ 3,44	R\$ 6,98	R\$ 6,98
18.7.24	89545	SINAPI	LABA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF.12/2014	UN	3,00	R\$ 7,36	R\$ 9,44	R\$ 28,22
18.7.25	89547	SINAPI	LABA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF.12/2014	UN	5,00	R\$ 10,95	R\$ 14,05	R\$ 70,25
18.7.26	89554	SINAPI	LABA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF.12/2014	UN	8,00	R\$ 13,60	R\$ 17,45	R\$ 139,60
18.7.27		COMPOSIÇÃO	LABA DE ENCAMINHAMENTO. AF.12/2014	UN	42,00	R\$ 19,64	R\$ 25,20	R\$ 1.058,40
18.7.28		COMPOSIÇÃO	GRELHA FLEXÍVEL DE PVC - 75MM	UN	92,00	R\$ 19,64	R\$ 25,20	R\$ 1.310,40
18.7.29		COMPOSIÇÃO	GRELHA FLEXÍVEL DE PVC - 100MM	UN	4,00	R\$ 252,99	R\$ 324,71	R\$ 1.296,94
18.7.30		COMPOSIÇÃO	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X60 CM	UN	4,00	R\$ 410,51	R\$ 526,88	R\$ 2.107,52
18.7.31		COMPOSIÇÃO	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO 100X100X100 CM	UN	6,00	R\$ 621,29	R\$ 797,42	R\$ 4.784,52
18.7.32		COMPOSIÇÃO	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO 100X100X150 CM	UN	4,00	R\$ 871,74	R\$ 1.116,87	R\$ 6.713,22
18.7.33		COMPOSIÇÃO	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO 120X120X150 CM	UN	4,00	R\$ 1.217,73	R\$ 1.562,95	R\$ 6.251,80
18.7.34		COMPOSIÇÃO	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM GRELHA METÁLICA - 50X50X30 CM	UN	23,00	R\$ 185,45	R\$ 238,15	R\$ 5.477,15
18.7.35		COMPOSIÇÃO	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM GRELHA METÁLICA - 60X60X30 CM	UN	23,00	R\$ 264,28	R\$ 339,20	R\$ 7.801,60
18.7.36		COMPOSIÇÃO	CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM GRELHA METÁLICA - 60X60X60 CM	M3	499,00	R\$ 83,02	R\$ 106,55	R\$ 53.188,45
18.7.37	83659	SINAPI	ESCALONADA E REATERRO	UN	9,00	R\$ 681,21	R\$ 874,33	R\$ 7.868,97
18.7.38		COMPOSIÇÃO	LAJOTE DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	5,00	R\$ 874,33	R\$ 874,33	R\$ 4.371,65
<b>19.0</b>			<b>INSTALAÇÃO E PREVENÇÃO DE CONTRA A INCENDIO</b>					<b>R\$ 103.514,71</b>
<b>19.1</b>			<b>SISTEMA DE HIDRANTES</b>					
19.1.1	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2015	M	112,90	R\$ 57,57	R\$ 73,69	R\$ 8.342,18
19.1.2	92368	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2015	M	119,30	R\$ 75,78	R\$ 97,26	R\$ 11.603,11
19.1.3	94472	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.06/2016	UN	24,00	R\$ 62,92	R\$ 80,75	R\$ 1.938,00
19.1.4	94475	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.06/2016	UN	12,00	R\$ 86,03	R\$ 110,41	R\$ 1.324,92
19.1.5	94478	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.06/2016	UN	2,00	R\$ 86,38	R\$ 110,86	R\$ 221,72
19.1.6	94479	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.06/2016	UN	7,00	R\$ 113,70	R\$ 145,93	R\$ 1.021,51
19.1.7	92897	COMPOSIÇÃO	BUCHA REDUÇÃO FERRO GALV ROSCA REF. 3X2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 42,10	R\$ 54,03	R\$ 378,21
19.1.8		COMPOSIÇÃO	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.12/2015	UN	2,00	R\$ 158,96	R\$ 204,02	R\$ 408,04



**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO**

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

DIVISÃO DE PROJETOS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

DESCRIÇÃO DE OBRAS

ORÇ: CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE ÁGUA BOA

LOCAL: AV. PLANALTO, S/N. - JD. PLANALTO - ÁGUA BOA/MT

PROJET.: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIF. S/BDI (R\$)	VALOR UNIF. C/BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
19.1.1.9	94460	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSCADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE ADIÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	R\$ 38,66	R\$ 49,62	R\$ 396,96
19.1.1.10	94470	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSCADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 58,61	R\$ 75,22	R\$ 150,44
19.1.1.11		COMPOSIÇÃO	ADAPTADOR PARA CAIXA D'ÁGUA DE CONCRETO 3"	UN	1,00	R\$ 120,31	R\$ 154,41	R\$ 154,41
19.1.1.12		COMPOSIÇÃO	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X10CM, COM REGISTRO GIRO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESQUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN	1,00	R\$ 198,58	R\$ 254,87	R\$ 254,87
19.1.1.13	96765	SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO 60X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 1.057,22	R\$ 1.356,94	R\$ 12.212,46
19.1.1.14	72288	SINAPI	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA PASSIELO COM INSCRIÇÃO "HIDRANTE" - 70X60CM	UN	1,00	R\$ 271,86	R\$ 348,93	R\$ 348,93
19.1.1.15	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 108,34	R\$ 139,05	R\$ 139,05
19.1.1.16		COMPOSIÇÃO	ADAPTADOR STORZ, ENGATE RÁPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATÃO	UN	1,00	R\$ 106,23	R\$ 136,34	R\$ 136,34
19.1.1.17	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 126,75	R\$ 162,68	R\$ 325,36
19.1.1.18	74169/1	SINAPI	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATÃO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 186,77	R\$ 239,71	R\$ 239,71
19.1.1.19	73795/14	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 330,01	R\$ 423,56	R\$ 423,56
19.1.1.20	73796/6	SINAPI	VALVULA DE FECHO COM CRIVO Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 236,40	R\$ 303,41	R\$ 303,41
19.1.1.21		COMPOSIÇÃO	BOMBA DE INCÊNDIO TRIFÁSICA 25 CV, COM ENTRADA DE 3" E SAÍDA DE 2.1/2"	UN	1,00	R\$ 9.220,72	R\$ 11.834,79	R\$ 11.834,79
19.2			<b>EXTINTORES</b>					
19.2.1	72553	SINAPI	EXTINTOR DE PÓ 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 139,71	R\$ 179,31	R\$ 1.075,86
19.2.2	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 470,05	R\$ 603,30	R\$ 5.429,70
19.2.3	73775/2	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,00	R\$ 149,99	R\$ 192,51	R\$ 1.347,57
19.2.4		COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO INDICATIVA PARA EXTINTOR EM PAREDE, CONF. DETALHE	UN	22,00	R\$ 11,17	R\$ 14,33	R\$ 315,26
19.2.5		COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO INDICATIVA PARA EXTINTOR NO PISO 90X70CM, CONF. DETALHE	UN	22,00	R\$ 52,24	R\$ 67,05	R\$ 1.475,10
19.2.6		COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO INDICATIVA PARA HIDRANTE EM PAREDE, CONF. DETALHE (SETA)	UN	11,17	R\$ 14,33	R\$ 128,97	R\$ 128,97
19.2.7		COMPOSIÇÃO	SINALIZAÇÃO INDICATIVA PARA HIDRANTE NO PISO, CONF. DETALHE 90X90CM	UN	9,00	R\$ 52,24	R\$ 67,05	R\$ 603,45
19.3			<b>SISTEMA DE ALARME</b>					
19.3.1		COMPOSIÇÃO	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVEXARIA 40X40X100CM	UN	18,00	R\$ 139,17	R\$ 178,62	R\$ 3.215,16
19.3.2		COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	235,00	R\$ 11,95	R\$ 15,33	R\$ 3.602,55
19.3.3		COMPOSIÇÃO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	186,00	R\$ 8,10	R\$ 10,39	R\$ 1.724,74
19.3.4	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	161,00	R\$ 6,38	R\$ 8,18	R\$ 1.316,98
19.3.5	39209	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	202,00	R\$ 0,31	R\$ 0,39	R\$ 78,78
19.3.6	91924	SINAPI	CABO DE COBRE ELEVEVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	CU	2.795,00	R\$ 1,59	R\$ 2,04	R\$ 5.701,90
19.3.7		COMPOSIÇÃO	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISULADO BLINDADO, 2X1,5 MM²	M	418,00	R\$ 5,13	R\$ 6,58	R\$ 2.750,44
19.3.8		COMPOSIÇÃO	BOTUEIRA LIGA-DESLIGA PARA ACIONAMENTO DE ALARME DE INCÊNDIO, TIPO "QUEBRE O VIDRO"	UN	22,00	R\$ 64,63	R\$ 82,95	R\$ 1.824,90
19.3.9		COMPOSIÇÃO	LUMINARIA AUTONOMA TIPO LED 40 WATS COM BATERIA 12V	UN	10,00	R\$ 64,63	R\$ 82,95	R\$ 829,50
19.3.10		COMPOSIÇÃO	ALARME TIPO SONORO-VISUAL DE 120DB	UN	54,00	R\$ 41,72	R\$ 53,54	R\$ 2.891,16
19.3.11		COMPOSIÇÃO	DETECTOR DE FUMACA PONTUAL	UN	6,00	R\$ 52,22	R\$ 67,02	R\$ 402,12
19.3.12		COMPOSIÇÃO	MÓDULO REPELIDOR MERCATO MR-485	UN	117,00	R\$ 51,72	R\$ 66,38	R\$ 7.766,46
19.3.13		COMPOSIÇÃO	DETECTOR DE CALOR TERMOVELOCIMETRICO	UN	5,00	R\$ 318,40	R\$ 665,36	R\$ 3.326,80
19.3.14		COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRILICO COM INSCRIÇÃO "SAÍDA" - SAÍDA FINAL	UN	1,00	R\$ 169,91	R\$ 216,79	R\$ 216,79
19.3.15		COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRILICO COM INSCRIÇÃO "SAÍDA" - DIREÇÃO EM UM A DAS FACES	UN	60,00	R\$ 24,03	R\$ 30,84	R\$ 1.850,40
19.3.16		COMPOSIÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRILICO COM INSCRIÇÃO "SAÍDA" - DIREÇÃO EM AMBAS AS FACES	UN	46,00	R\$ 24,03	R\$ 30,84	R\$ 1.418,64
19.3.17		COMPOSIÇÃO	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇADA PARA 26 CIRCUITOS DE ACIONADOR	UN	1,00	R\$ 24,03	R\$ 30,84	R\$ 185,04
19.3.18		COMPOSIÇÃO	INSTALAÇÃO DE GÁS - GLP	UN	1,00	R\$ 1.166,22	R\$ 1.494,27	R\$ 1.494,27
20.0			<b>INSTALAÇÃO DE GÁS - GLP</b>					<b>R\$ 1.296,12</b>
20.1	92275	SINAPI	TUBO EM COBRE RIGIDO, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ML	30,00	R\$ 22,65	R\$ 29,07	R\$ 872,10
20.2		COMPOSIÇÃO	CONECTOR BOLSA - FONTE 22MM X 3/4"	PC	2,00	R\$ 6,42	R\$ 8,24	R\$ 16,48
20.3	92287	SINAPI	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	PC	7,00	R\$ 9,07	R\$ 11,64	R\$ 81,48
20.4		COMPOSIÇÃO	COTOVELO BOLSA - BOLSA COM ROSCA INTERNA 15X MM X 1/2"	PC	1,00	R\$ 12,70	R\$ 16,30	R\$ 16,30
20.5	92299	SINAPI	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	PC	2,00	R\$ 12,02	R\$ 15,42	R\$ 30,84

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO**

COORDENAÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA

DEPARTAMENTO DE OBRAS

DIVISÃO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE ÁGUA BOA	BDI: 28,35%
LOCAL: AV. PLANALTO, S/N. - JD. PLANALTO - ÁGUA BOA/MT	TAB. REF.: DESONERADA
PROPRIET.: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MATO GROSSO	DATA: SINAPI MATO/2018

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNIT. S/PDI (R\$)	VALOR UNIT. C/PDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
20.6		TE COM ROSCA FEREA	CENTRAL DE REDUÇÃO DE 22 X 1/2" X 22 MM	PC	1,00	R\$ 12,63	R\$ 16,21	R\$ 16,21
20.7		COMPOSIÇÃO	VÁLVULA DE ESFERA DE 3/4"	PC	2,00	R\$ 41,32	R\$ 53,03	R\$ 106,06
20.8		COMPOSIÇÃO	REGISTRO RÁPIDO 1/2" X TERMINAL 11,8 MM (MANGUEIRA DE 3/8")	PC	2,00	R\$ 24,41	R\$ 31,33	R\$ 62,66
20.9		COMPOSIÇÃO	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP REGULAGEM EXTERNA 3/4" NET I X 3/4" NET I	PC	1,00	R\$ 24,41	R\$ 31,33	R\$ 31,33
20.10		COMPOSIÇÃO	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO GLP	PC	2,00	R\$ 24,41	R\$ 31,33	R\$ 62,66

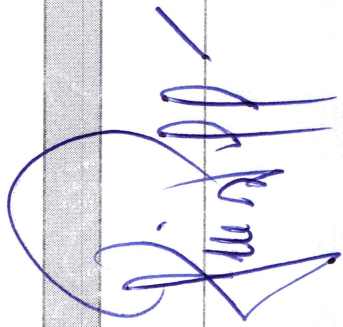
**TOTAL DO ORÇAMENTO**

R\$ 310.963.497,49

**VALOR POR M2**

R\$ 3.715,09

ENG. LUIZ FERNANDO PEREIRA  
Crea 170.633.6586-RNP





**ESTADO DE MATO GROSSO**

PODER JUDICIARIO - TRIBUNAL DE JUSTICA

DEPARTAMENTO DE OBRAS



OBRA: CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE ÁGUA BOA  
 LOCAL: AV. PLANALTO, S/N. - JD. PLANALTO - ÁGUA BOA/MT

**COMPOSIÇÃO B.D.I**

AC	Administração central	4,00%
G	Garantia	0,40%
S	Seguro	0,40%
R	Risco	1,27%
F	Despesas Financeiras (F)	1,23%
L	Lucro	7,32%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	2,00%
	CPRB	4,50%
	Total do grupo I	10,15%
<b>PERCENTUAL BDI</b>		<b>28,35%</b>
<b>FÓRMULA:</b>		
$\left[ \frac{(1+AC) \times (1+F) \times (1+L) \times (1+G+S+R)}{(1-I)} \right] - 1 \times 100$		

BDI = ((1+AC) x (1+D+S+R) x (1+F) x (1+L))/(1+I) - 1	28,35%
--	--------



ENG. LUIZ FERNANDO PEREIRA

Crea 170.633.6586-RNP

**ESTADO DE MATO GROSSO**

PODER JUDICIÁRIO - TRIBUNAL DE JUSTIÇA  
DEPARTAMENTO DE OBRAS



OBRA : CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE ÁGUA BOA  
LOCAL : AV. PLANALTO, S/N. - JD. PLANALTO - ÁGUA BOA/MT  
DATA : ago/18

(COM DESONERAÇÃO)

**RESUMO DOS ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS-HORISTAS E MENSALISTAS**  
(Vigência a partir de 08/ 2017) - Fonte SINAPI

ÍTEM	DESCRIÇÃO	Porcentagem	
		HORISTA	MENSALISTA
<b>A</b>	<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>Porcentagem</b>	
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA (SESI)	1,50%	1,50%
A.3	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (SENAI)	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SERVIÇO DE APOIO À PEQUENA E MÉDIA EMPRESA (SEBRAE)	0,60%	0,60%
A.6	SALÁRIO - EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A.7	SEGURO CONTRA OS RISCOS DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00%	3,00%
A.8	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇOS	8,00%	8,00%
	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEM AS INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>Porcentagem</b>	
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,77%	0,00%
B.2	FERIADOS	3,67%	0,00%
B.3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	0,70%
B.4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B.7	DIAS DE CHUVA	1,10%	0,00%
B.8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B.9	FÉRIAS GOSADAS	13,20%	9,97%
B.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEM AS INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>48,64%</b>	<b>19,71%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A</b>	<b>Porcentagem</b>	
C.1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,94%	6,00%
C.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,19%	0,14%
C.3	FÉRIAS IDENIZADAS	0,89%	0,67%
C.4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83%	3,65%
C.5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,67%	0,50%
	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A</b>	<b>14,52%</b>	<b>10,96%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>Porcentagem</b>	
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	8,17%	3,31%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINSIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,67%	0,50%
	<b>TOTAL DE REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,84%</b>	<b>3,81%</b>
	<b>TOTAL GLOBAL(A+B+C+D)</b>	<b>88,80%</b>	<b>51,28%</b>

**ENG. LUIZ FERNANDO PEREIRA**

Crea 170.633.6586-RNP



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
Lei nº 6.496, de 7 de Dezembro de 1977

**CREA-MT**

**ART de**  
**PRESTAÇÃO DE SERVIÇO**  
**2259948**  
Motivo: NORMAL

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MT**

ART Individual/Principal

**1. Responsável Técnico**

**LUIZ FERNANDO PEREIRA**  
Título Profissional: \* **Engenheiro Civil**

RNP:1706336586  
Empresa: **L F PEREIRA ENGENHARIA - EPP**

Registro: **PR00011008**  
Registro: **36534**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA BOA** CPF/CNPJ: **15.023.898/0001-90**  
Endereço: **AVENIDA PLANALTO** N° 410  
Cidade: **AGUA BOA** Bairro: **CENTRO**  
UF: **MT** CEP: **78635000** Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**  
Valor: **152.800,00** Honorários: **152.800,00**

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA BOA** CPF/CNPJ: **15.023.898/0001-90**  
Endereço: **AVENIDA AVENIDA PLANALTO,** N°  
Cidade: **AGUA BOA** Bairro: **LOTEAMENTO JD. PLANALTO**  
UF: **MT** CEP: **78635000**  
Data de Início: **03/10/2017** Previsão de término: **03/11/2017**  
Custo da Obra: **0,00** Dimensão: **2.850,61**

**4. Atividade Técnica**

1 Projeto	Edificações - Arquitetônico	2.850,61	M2
2 Orçamento	Edificações - Arquitetônico	2.850,61	M2

**5. Observações**

Para inclusão da ART no Acervo Técnico, é necessário que seja entregue no CREA-MT uma via original assinada da mesma.

**6. Declarações**

Acessibilidade: Declaro a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.

**7. Entidade de classe**

SINDICATO DOS ENGENHEIROS DO ESTADO DE MATO GROSSO - SENGE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Agua Boa de 23 de Outubro de 2017

[Assinatura]  
LUIZ FERNANDO PEREIRA

[Assinatura]  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA BOA

**9. Informações**

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do CREA.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) atendimento@crea-mt.org.br  
tel: (65) 3315-3000 fax: (65) 3315-3000

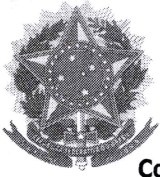


Valor ART R\$214,82

Paga em 23/10/2017

Valor pago: R\$214,82

Nosso Número: 24/181000002259948-7



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de Dezembro de 1977

CREA-MT

ART de  
PRESTAÇÃO DE SERVIÇO  
**2259948**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MT

ART Individual/Principal

**1. Responsável Técnico**

**LUIZ FERNANDO PEREIRA**

Título Profissional: \* Engenheiro Civil

RNP: 1706336586

Registro: PR00011008

Empresa: L F PEREIRA ENGENHARIA - EPP

Registro: 36534

**2. Dados do Contrato**

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA BOA

CPF/CNPJ: 15.023.898/0001-90

Endereço: AVENIDA PLANALTO

Nº 410

Cidade: AGUA BOA

Bairro: CENTRO

UF: MT

CEP: 78635000

Valor: 152.800,00

**3. Resumo do Contrato**

ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DO NOVO FÓRUM DE ÁGUA BOA/MT, LOCALIZADO À AV. PLANALTO, S/N,

1 - PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA DA EDIFICAÇÃO COM ÁREA DE 2.850,61M<sup>2</sup>;

2 - ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO DA EDIFICAÇÃO COM ÁREA DE 2.850,61M<sup>2</sup>;

Conforme Contrato de Prestação de Serviço nº 056/2017 - Ordem de Serviços nº 013/2017

OBS.: O PROJETO EXECUTIVO ARQUITETONICO FOI DESENVOLVIDO UTILIZANDO PLATAFORMA 'BIM'.

MUNICÍPIO DE ÁGUA BOA - MATO GROSSO

ÁGUA BOA 23/10/17  
Local e Data

Declaro serem verdadeiras as informações acima

De acordo

Profissional

Contratante



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
Lei nº 6.496, de 7 de Dezembro de 1977 Res. 1.050

**CREA-MT**

**ART de PRESTAÇÃO DE SERVIÇO**

**2841791**

Res. 1.050

Motivo: NORMAL

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MT**

ART Individual/Principal

**1. Responsável Técnico**

**LEONÍSIO BERTO VOLPATO VIEIRA**

Título Profissional: \* Engenheiro Mecânico

RNP:1210871890

Empresa: NENHUMA EMPRESA

Registro: MT025618

Registro: 0

**2. Dados do Contrato**

Contratante: L F PEREIRA ENGENHARIA - EPP

CPF/CNPJ: 24686425000164

Endereço: RODOVIA MT 338 KM 4,5, CHÁCARA DOS LAGOS

Nº

Cidade: JUARA

Bairro: ZONA RURAL

UF: MT

CEP: 78575000

Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Valor: 4.000,00

Honorários: 0,00

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT

CPF/CNPJ: 15.023.898/0001-90

Endereço: PLANALTO,

Nº

Cidade: AGUA BOA

Bairro: JD. PLANALTO

UF: MT

CEP: 78635000

Data de Início: 10/07/2017 Previsão de término: 10/10/2017

Custo da Obra: 0,00

Dimensão: 0,00

**4. Atividade Técnica**

1 Projeto	AR-CONDICIONADO	138,00	TR
2 Projeto	Ventilação	21.971,00	M3/H
3 Memorial	AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO	1,00	UN
4 Orçamento	AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO	1,00	UN

**5. Observações**

Para inclusão da ART no Acervo Técnico, é necessário que seja entregue no CREA-MT uma via original assinada da mesma.

**6. Declarações**

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

**7. Entidade de classe**

INSTITUTO BRASILEIRO DE AVALIAÇÕES E PERICIAS DE ENGENHARIA - SECAO MATO GROSSO - IBAPE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Cuiabá, 23 de Outubro de 2017

Local Data

LEONÍSIO BERTO VOLPATO VIEIRA

L F PEREIRA ENGENHARIA - EPP

**9. Informações**

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do CREA.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) atendimento@crea-mt.org.br  
tel: (65) 3315-3000 fax: (65) 3315-3000



Valor ART R\$81,53

Paga em 23/10/2017

Valor pago: R\$81,53

Nosso Número: 24/181000002841791-7





**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
Lei nº 6.496, de 7 de Dezembro de 1977

**CREA-MT**

**ART de**  
**PRESTAÇÃO DE SERVIÇO**

**2843815**

Motivo: NORMAL

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MT**

ART Individual/Principal

**1. Responsável Técnico**

**JAMIR SILVA SAMPAIO**  
Título Profissional: \* Engenheiro Civil

RNP: 1200598296 Registro: MT016078  
Empresa: NENHUMA EMPRESA Registro: 0

**2. Dados do Contrato**

Contratante: L F PEREIRA ENGENHARIA - EPP CPF/CNPJ: 24686425000164  
Endereço: INDERTERMINADO MT-338, KM 4,50, CHÁCARA DOS LAGOS N°  
Cidade: Bairro: ZONA RURAL  
UF: CEP:0 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO  
Valor: 10.000,00 Honorários: 10.000,00

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA CPF/CNPJ:  
Endereço: AVENIDA PLANALTO, N°  
Cidade: AGUA BOA Bairro: LOTEAMENTO JD. PLANALTO  
UF: MT CEP: 78635000  
Data de Início: 23/10/2017 Previsão de término: 31/10/2017  
Custo da Obra: 0,00 Dimensão: 0,00

**4. Atividade Técnica**

1 Projeto	Estruturas - Concreto Armado	M2	2.850,61
2 Projeto	FUNDAÇÕES PROFUNDAS	M	4.510,00
3 Projeto	Instalações - Hidrossanitária em Edificações	M2	2.850,61

**5. Observações**

Para inclusão da ART no Acervo Técnico, é necessário que seja entregue no CREA-MT uma via original assinada da mesma.

**6. Declarações**

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

**7. Entidade de classe**

ASSOCIACAO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS DE MATO GROSSO - ABENC-MT

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

*Jamir Silva Sampaio* 23 de outubro de 2017  
Local \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_ de 2017


JAMIR SILVA SAMPAIO

L F PEREIRA ENGENHARIA - EPP

**9. Informações**

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do CREA.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) atendimento@crea-mt.org.br  
tel: (65) 3315-3000 fax: (65) 3315-3000



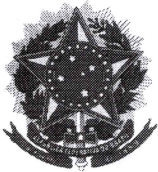
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de Mato Grosso

Valor ART R\$142,68

Paga em 23/10/2017 17:37

Valor pago: R\$142,68

Nosso Número: 24/181000002843815-9



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
Lei nº 6.496, de 7 de Dezembro de 1977

**CREA-MT**

**ART de**  
**PRESTAÇÃO DE SERVIÇO**

**2844726**

Motivo: NORMAL

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MT**

ART Individual/Principal

**1. Responsável Técnico**

**DIONIZIO ALVES DE SOUZA**  
Título Profissional: \* **Engenheiro Eletricista**

RNP:1208164155 Registro: **MT020345**  
Empresa: **NENHUMA EMPRESA** Registro: **0**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **L F PEREIRA ENGENHARIA - EPP** CPF/CNPJ: **24686425000164**  
Endereço: **RODOVIA MT 338, KM 4,5** N°  
Cidade: **JUARA** Bairro: **CHÁCARA DOS LAGOS, ZONA RURAL**  
UF: **MT** CEP: **78575000** Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**  
Valor: **6.343,40** Honorários: **0,00**

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA** CPF/CNPJ: **15023898000190**  
Endereço: **AV. PLANALTO, Loteamento Jd. Planalto** N°  
Cidade: **AGUA BOA** Bairro: **LOTEAMENTO JD. PLANALTO**  
UF: **MT** CEP: **0**  
Data de Início: **24/10/2017** Previsão de término: **24/11/2017**  
Custo da Obra: **0,00** Dimensão: **0,00**

**4. Atividade Técnica**

1 Projeto	Instalação Elétrica Abaixo de 1.000 V	2.850,61	M2
2 Projeto	CIRCUITO FECHADO DE TV	2.850,61	M2
3 Projeto	Sistema de Cabeamento Estruturado	2.850,61	M2

**5. Observações**

Para inclusão da ART no Acervo Técnico, é necessário que seja entregue no CREA-MT uma via original assinada da mesma.

**6. Declarações**

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

**7. Entidade de classe**

1-NAO INFORMADO

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Agua Boa, 24 de Outubro de 2017  
Local Data

DIONIZIO ALVES DE SOUZA  
DIONIZIO ALVES DE SOUZA

L F PEREIRA ENGENHARIA - EPP  
L F PEREIRA ENGENHARIA - EPP

**9. Informações**

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do CREA.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br)
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

[www.crea-mt.org.br](http://www.crea-mt.org.br) atendimento@crea-mt.org.br  
tel: (65) 3315-3000 fax: (65) 3315-3000



Valor ART R\$81,53

Paga em 24/10/2017

Valor pago: R\$81,53

Nosso Número: 24/18100002844726-3